TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TOMES 122 A 151. — 6 JANVIER 1896 A 27 DÉCEMBRE 1910.

TABLE DES AUTEURS.

A

— **126.** 1898. — Influence de la voie et du mode d'introduction sur le développement des effets immunisants du sérum antidiphtérique, 1179.
— Sur l'obtention de cultures et d'émulsions homogènes du bacille de la tuberculose humaine en milieu liquide et « Sur une variété mobile de ce bacille », 1319.
— Agglutination du bacille de la tuberculose vraie, 1398.
— Apparition dans le sérum sanguin, sous l'influence de produits chimiques, d'une matière capable d'agglutiner le bacille de la tuberculose vraie, 1550.
— **127.** 1898. — De l'obtention des cultures du bacille de Koch les plus propices à l'étude du phénomène de l'agglutination par le sérum sanguin des tuberculeux (avec M. *Paul Courmont*), 312.
— Sur la recherche et la valeur clinique de l'agglutination du bacille de Koch par le sérum sanguin de l'homme (avec M. *P. Courmont*), 425.
— Recherches physiologiques sur la contraction du *sphincter ani* (avec M. *Edouard Chantre*), 536.
— Particularités relatives à l'innervation et aux propriétés physiologiques générales des nerfs du *sphincter ani* (avec M. *Edouard Chantre*), 651.
— Effets de la section des nerfs du *sphincter ani*, sur le rôle, les propriétés physiologiques et anatomiques de ce muscle, et sur l'organisme en général (avec M. *Edouard Chantre*), 700.
— **128.** 1899. — Influence de la voie d'introduction sur le développement des effets thérapeutiques du sérum antidiphtérique, 1498.
— **129.** 1899. — Des qualités préventives du sérum sanguin d'une génisse immunisée contre la péripneumonie contagieuse des Bovidés (avec M. *Duprez*), 573.
— **130.** 1900. — Étude sur la sérothérapie du charbon symptomatique, 548.
— De l'immunité contre le charbon symptomatique après l'injection du sérum préventif et du virus naturel, isolés ou mélangés, 991.
— **131.** 1900. — Nouveaux procédés de vaccination contre le charbon symptomatique du bœuf, par l'association du sérum immunisant et de vaccins, 319.
— **142.** 1906. — Production expérimentale de variétés transmissibles du bacille de la tuberculose et de vaccins antituberculeux, 1395.
— Sur l'indication de la voie digestive pour la vaccination antituberculeuse des jeunes ruminants, 1487.
— **144.** 1907. — Contribution à la pathogénie de l'anthracose pulmonaire (avec M. *E. Forgeot*), 786.
— **146.** 1908. — Variations morphologiques du bacille de la tuberculose de l'Homme et des Mammifères obtenues artificiellement, 100.
— Des caractères de l'infection tuberculeuse dans leurs rapports avec le diagnostic de la tuberculose par les moyens révélateurs (avec M. *L. Thévenot*), 561.
— **149.** 1909. — Vaccination antituberculeuse chez le bœuf, 962.

ARMAGNAC. 122. 1896. — Signale quelques expériences confirmant ses assertions précédentes sur la photographie à travers les corps opaques, 641.

ARMAGNAT (Henri). 128. 1899. — Contribution à l'étude de l'interrupteur de Wehnelt, 988.
— **140.** 1905. — La bobine d'induction (imp.), 27.

ARMENGAUD (J.). 133. 1901. — Méthode graphique permettant d'étudier les circonstances de la marche d'un aérostat dirigeable, par l'examen de la projection de sa trajectoire sur le sol, 900.
— Note complémentaire, donnant la trajectoire sur le sol de l'aérostat de M. Santos-Dumont, 996.

ARNAUD (A.). 122. 1896. — Transformation de l'acide taririque et de l'acide stéaroléique en acide stéarique, 1000.
— **126.** 1898. — Recherches sur l'ouabaïne, 346.
— *Errata*, 451.
— Sur les produits de dédoublement de l'ouabaïne par hydrolyse, 1208.
— Action des alcalis sur l'ouabaïne, 1280.
— Sur une heptacétine cristallisée, dérivée de l'ouabaïne, 1654.
— Sur les dérivés nitrés résultant de l'action de l'acide nitrique sur l'ouabaïne, 1873.
— **130.** 1900. — Sur un nouveau procédé d'extraction du caoutchouc contenu dans les écorces de diverses plantes et notamment des *Landolfia* (avec M. *A. Verneuil*), 259.
— **134.** 1902. — Sur la constitution de l'acide taririque, 473.
— Sur les acides dioxytaririque et cétotaririque, 547.
— Sur les produits de dédoublement des acides amidotaririques, 842.
— **149.** 1909. — Sur les dérivés diiodés d'addition des acides gras supérieurs de la série $C^nH^{2n-4}O^2$ (avec M. *S. Posternak*), 220.
— **150.** 1910. — Sur l'hydrogénation partielle des acides de la série stéarolique et sur l'isomérie de leurs dérivés monoiodhydriques (avec M. *S. Posternak*), 1130.
— Sur deux nouveaux isomères de l'acide stéarolique (avec M. *S. Posternak*), 1245.
— Sur l'isomération de l'acide oléique par déplacement de la double liaison (avec M. *S. Posternak*), 1525.

ARNAUD (Ch.). 136. 1903. — Adresse une note intitulée : « Contributions à l'étude de la réfraction atmosphérique. Courbure de la trajectoire lumineuse dans l'air », 1214.

ARNAUD (François), 126. 1898. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres, lui est accordée, 123.
— Adresse des remercîments, 458.

riale militaire de médecine de Saint-Pétersbourg, 137.
— La vie en milieu confiné, 341.
— Interrupteur électrolytique, 529.
— Action de quelques gaz sur le caoutchouc, 1545.
— Membre de la commission du prix Montyon (médecine et chirurgie), 268.
— Id. du prix Bréant, 269.
— Id. du prix Lallemand, 349.
— Id. du prix Montyon (physiologie expérimentale), 397.
— Id. du prix Philipeaux (physiologie expérimentale), 397.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 397.
— Id. du prix Pourat, 656.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1901, 719.

— **130.** 1900. — Exploseur rotatif et dispositifs divers pour la production de puissants courants à haute fréquence, 1049.
— Membre de la commission du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1232.
— Id. du prix Bréant, 1232.
— Id. du prix Philippeaux, 1371.
— Id. du prix Pourat, 1449.

— **132.** 1901. — Membre de la commission du prix La Caze (physique), 906.
— Id. du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1024.
— Id. du prix Barbier, 1024.
— Id. du prix Bréant, 1024.
— Id. du prix Godard, 1024.
— Id. du prix Bellion, 1024.
— Id. du prix Mège, 1024.
— Id. du prix Lallemand, 1024.
— Id. du prix du baron Larrey, 1024.
— Id. du prix Montyon (physiologie expérimentale), 1024.
— Id. du prix Pourat, 1024.
— Id. du prix Philipeaux, 1086.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 1086.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1903, 1168.

— **133.** 1901. — La pression osmotique et son rôle de défense contre le froid dans la cellule vivante, 84.
— Production et maintien des basses températures, 980.
— Remarques au sujet d'une communication de MM. *Bordier* et *Lecomte*, 1297.
— Rapport du prix Mège (médecine et chirurgie) 1108.
— Id. du prix Montyon (physiologie expérimentale), 1112.
— Id. du prix Philipeaux 1118.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 1120.

— **134.** 1902. — Remarques au sujet d'une note de M. *G. Claude* sur la liquéfaction de l'air, 1570.
— Membre de la commission du prix Montyon (médecine et chirurgie), 973.
— Id. du prix Bréant, 973.
— Id. du prix Lallemand, 1033.
— Id. du prix Montyon (physiologie expérimentale), 1033.
— Id. du prix Philipeaux, 1033.
— Id. du prix Pourat, 1033.
— Id. du prix Martin-Damourette, 1033.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1904, 1130.

— **135.** 1902. — Pendule de Foucault simplifié, 832.

— **136.** 1903. — Membre de la commission du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1044.
— Id. du prix Bréant, 1044.
— Id. du prix Lallemand, 1123.
— Id. du prix Montyon (physiologie expérimentale), 1124.
— Id. du prix Philipeaux, 1124.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 1124.
— Id. du prix Pourat, 1124.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1905, 1230.

— **137.** 1903. — Rapport du prix Barbier (médecine et chirurgie), 1135.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 1150.
— Id. du prix Pourat (physiologie), 1150.

— **138.** 1904. — Nouveau dispositif électrique permettant de souffler l'arc de haute fréquence, 323.
— Dispositifs de protection pour sources électriques alimentant les générateurs de haute fréquence (avec M. *Gaiffe*), 325.
— Remarques à propos des communications de M. *A. Charpentier*, et des revendications de priorité auxquelles elles ont donné lieu, 884.
— Dispositif permettant de rendre identiques les tubes à rayons X, 1142.
— Membre de la commission des prix Montyon (médecine et chirurgie), Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1145.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 1145.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1906, 1145.

— **140.** 1905. — Est élu membre des commissions des prix Montyon (médecine et chirurgie), Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mèze, Dusgate, Serres, 1085.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, Pourat, 1169.

— **141.** 1905. — Rapport du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1113, 1114.

— **142.** 1906. — Membre des commissions des prix Montyon (médecine et chirurgie), Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 328.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1909, 328.
— Les basses températures et l'analyse chimique (avec M. *Bordas*), 1058.

B

extraordinaire de la Marine du prix Plumey 264.
— Id. des prix Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 265.
— Id. de la question de prix Gay pour 1909, 265.

— **144.** 1907. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la Marine et du prix Plumey, 314.
— Id. des prix Gay, Tchihatchef, 314.
— Id. de la question du prix Gay pour 1910, 314.

— **145.** 1907. — Passage de Mercure sur le Soleil des 13-14 novembre 1907. Observations faites à l'Observatoire de Nice, 839.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la désignation de candidats à la direction de l'Observatoire de Paris, 1252.

— **146.** 1908. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la Marine et du prix Plumey, 104.
— Id. des prix Gay, Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 104.
— Id. de la question du prix Gay pour 1911, 104.

— **147.** 1908. — Rapport sur le concours du prix Binoux (géographie), 1129.

— **148.** 1909. — Présentation des tomes XI et XII des « Annales de l'Observatoire de Nice », 205.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la Marine, du prix Plumey, 396.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, 396.
— Id. de la question du prix Gay pour 1912, 396.

— **150.** 1910. — Présente à l'Académie le tome XII des « Annales de l'Observatoire de Nice », 1471.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la Marine, du prix Plumey, 367.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 367.
— Id. de la question du prix Gay pour 1913, 367.

— **151.** 1910. — Sur la mission géodésique de l'Équateur, 353.
— Sur la comète de Halley, 789.

BASTIAN (**H. Charlton**). **134.** 1902. — Adresse un mémoire « Sur la transformation, en trois ou quatre jours, du contenu entier de l'œuf de *Hydatina senta* en un gros infusoire cilié, du genre *Otostoma* », 740.

— **144.** 1907. — Adresse une note « Sur l'origine *de novo* des bactéries », 167.

BASTIEN (**G.-G.**). **143.** 1906. — Adresse un mémoire « Sur les instruments à cordes et à archet », 92.

BASTIEN (**Louis**). **136.** 1903. — Voir *Henry* (*Charles*), 1474.

— **139.** 1904. — Voir *Henry* (*Charles*), 811.

BATAILLON (**Eugène**). **122.** 1896. — Sur les rapports qui existent entre le premier sillon de segmentation et l'axe embryonnaire chez les Amphibiens et les Téléostéens, 1508.

— **123.** 1896. — La courbe respiratoire de l'œuf de Poisson et la mécanique de l'extension du blastoderme, 264.

— **124.** 1897. — La forme saprophytique de la tuberculose humaine et de la tuberculose aviaire (avec M. *Terre*), 1399.

— **126.** 1898. — Tuberculose et pseudo-tuberculoses (avec M. *Terre*), 538.

— **130.** 1900. — Blastotomie spontanée et larves jumelles chez *Petromyzon Planeri*, 1201.
— Recherches expérimentales sur l'évolution de la Lamproie, 1413.
— Pression osmotique de l'œuf, et polyembryonie expérimentale, 1480.

— **131.** 1900. — La segmentation parthénogénétique expérimentale chez les Amphibiens et les Poissons, 115.

— **132.** 1901. — Sur la valeur comparée des solutions salines ou sucrées en tératogenèse expérimentale, 852.
— Sur l'évolution des œufs immaturés de *Rana fusca*, 1134. — *Errata*, 1200.

— **134.** 1902. — Nouveaux essais de parthénogenèse expérimentale chez les Amphibiens, 918.

— **137.** 1903. — La segmentation parthénogénétique expérimentale chez les œufs de *Petromyzon Planeri*, 79.

— **142.** 1906. — Imprégnation et fécondation, 1351.

— **143.** 1906. — Nouveaux essais sur la maturation de l'œuf chez *Rana fusca*. La segmentation parthénogénésique provoquée par le gel et par l'eau distillée, 79.
— Une partie du prix Houllevigue lui est attribuée, 1068.

— **147.** 1908. — Les croisements chez les Amphibiens au point de vue cytologique, 642.
— Le substratum chromatique héréditaire et les combinaisons nucléaires dans les croisements chez les Amphibiens, 692.

— **148.** 1909. — Le rôle de l'eau extérieure dans la fécondation et les premiers stades du développement chez *Rana fusca*, 1418.
— Contribution à l'analyse expérimentale des processus de fécondation chez les Amphibiens 1551.

— **150.** 1910. — L'embryogenèse complète provoquée chez les Amphibiens par piqûre de l'œuf

vierge, larves parthénogénésiques de *Rana fusca*, 996.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1403.

BATTANDIER (Jules-Aimé). **125.** 1897. — Sur nouvel alcaloïde (avec M. *Th. Malosse*), 360.
— Sur la rétamine (avec M. *Th. Malosse*), 450.
— **148.** 1909. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de botanique, 822.

BATTELLI (A.). **122.** 1896. — Sur quelques faits se rapportant aux rayons de Röntgen (avec M. *A. Garbasso*), 603.

BATTELLI (Frédéric). **122.** 1896. — Action de diverses substances sur les mouvements de l'estomac, et innervation de cet organe, 1568.
— **128.** 1899. — Voir *Prevost* (*J.-L.*), 668, 839.
— **129.** 1899. — Voir *Prevost* (*J.-L.*), 651, 1267.
— **130.** 1900. — Restauration des fonctions du cœur et du système nerveux central après l'anémie complète, 800.
— **136.** 1903. — Voir *Bach* (*A.*), 1351.
— **137.** 1903. — La prétendue fermentation alcoolique des tissus animaux, 1079.
— **138.** 1904. — Oxydation de l'acide formique par les extraits de tissus animaux en présence de peroxyde d'hydrogène, 651.
— Richesse en catalase des différents tissus animaux (avec Mlle *L. Stern*), 923.
— **140.** 1905. — La philocatalase et l'anticalase dans les tissus animaux (avec Mlle *L. Stern*), 1197.
— Recherches sur le mode d'action de la philocatalase (avec Mlle *L. Stern*), 1352.
— **141.** 1905. — L'activateur de la philocatalase dans les tissus animaux (avec Mlle *L. Stern*), 139.
— Oxydation des substances organiques par le sulfate ferreux en présence d'extraits de tissus animaux (avec Mlle *L. Stern*), 916.
— Action modératrice de la catalase sur les oxydations produites par les extraits de tissus animaux (avec Mlle *L. Stern*), 1044.
— **142.** 1906. — Nouvelles recherches sur les oxydations produites par les tissus animaux en présence des sels ferreux (avec Mlle *L. Stern*), 175.

BATTESTI (F.). **137.** 1903. — Le prix Bellion lui est décerné (médecine et chirurgie), 1143.

BAUBIGNY (H.). **124.** 1897. — Sur le dosage de l'antimoine à l'état de peroxyde, 499.
— Action des hautes températures sur le peroxyde d'antimoine, 560.
— Sur la séparation du chlore et du brome (avec M. *P. Rivals*), 859.
— Étude sur l'action du permanganate de potassium sur le bromure cuivrique (avec M. *P. Rivals*), 954.
— **125.** 1897. — Procédé de séparation et de distillation du brome, d'un mélange de chlorure et de bromure alcalins (avec M. *P. Rivals*), 527.
— Séparation et dosage, par voie directe, du chlore et du brome contenus dans un mélange de sels alcalins (avec M. *P. Rivals*), 607.
— Emploi de la fluorescéine pour la recherche des traces de brome dans un mélange salin, 654.
— **127.** 1898. — Recherches sur la séparation et le dosage des éléments halogènes dans leurs combinaisons avec l'argent, 1219.
— **128.** 1899. — Méthode générale de séparation du chlore, du brome et de l'iode mélangés à l'état de sels d'argent, 51.
— Recherches sur la séparation de traces de brome existant dans les chlorures, 1160.
— Séparation et dosage des traces de brome en présence d'un très grand excès de chlorure, 1236.
— Séparation et dosage de traces de chlore en présence d'un très grand excès de bromure, 1326.
— *Errata*, 1426.
— **133.** 1901. — Le prix Wilde lui est décerné, 1124.
— Adresse des remercîments, 1273.
— **135.** 1902. — Sur le dosage du manganèse, 965.
— *Errata*, 1084.
— Préparation des alcalis et du peroxyde de manganèse, 1110.
— **136.** 1903. — Conditions de dosage du manganèse, en liqueur acide, par les persulfates, 449.
— Sur un nouveau procédé pour le dosage des corps halogènes dans les composés organiques (avec M. *G. Chavanne*), 1197.
— Observations relatives à la précipitation du manganèse par l'acide persulfurique en liqueur acide, 1325.
— Étude du mode d'oxydation des sels de manganèse par les persulfates alcalins, en liqueur acide, 1662.
— **137.** 1903. — Action de l'acide borique sur les iodures; son emploi pour la séparation de l'iode des iodures en présence de bromures et chlorures (avec M. *P. Rivals*), 650.
— Conditions de séparation de l'iode sous forme d'iodure cuivreux, dans un mélange de chlorures, bromures et iodures alcalins (avec M. *P. Rivals*), 753.
— Séparation de l'iode dans les sels halogénés alcalins d'avec le chlore et le brome, par sa transformation en acide iodique, et mode de préparation de l'iode pur (avec M. *P. Rivals*), 927. — *Errata*, 1088.
— **138.** 1904. — Nouveau procédé de dosage des éléments halogènes dans les corps organiques : cas du chlore et du brome (avec M. *G. Chavanne*), 85.
— **141.** 1905. — Sur l'oxyde salin de nickel, 1232.
— **142.** 1906. — Rectification à une note sur l'oxyde salin de nickel, 154.
— Sur le dosage du cadmium, 577. — *Errata*, 642.

BAUDRAN (G.). **123.** 1896. — Une mention honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1122.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **126.** 1898. — Un rappel de mention honorable Montyon de statistique lui est accordé en 1897, 79.
— Adresse des remercîments, 317.
— **133.** 1901. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1066.
— **139.** 1904. — Action du permanganate de calcium sur les alcaloïdes et en particulier sur la strychnine, 1000.
— **140.** 1905. — Action du permanganate de calcium sur les toxines tétaniques, diphtéritique et la tuberculine, 884.
— **141.** 1905. — Oxydases chimiques, 330.
— Oxydases chimiques agissant en présence d'eau oxygénée, 891.
— **142.** 1906. — Analyse des bacilles tuberculeux, 657.
— **143.** 1906. — Produit curatif dérivé de la tuberculinine, poison tuberculeux cristallisé, 305.
— **149.** 1909. — Milieux artificiels atténuant ou exaltant la virulence du bacille de Koch, 874.
— Sur une endotoxine tuberculeuse de nature albumosique, 941.
— **150.** 1910. — Bacilles de Koch. Milieux aux glycérophosphates. Doses maxima de fer et de manganèse, 1200.

BAUER (Edmond). **147.** 1908. — Sur le rayonnement et la température des flammes de bec Bunsen, 1397.
— **148.** 1909. — Sur le rayonnement et la température des flammes de bec Bunsen, 908.
— Sur la température de la flamme oxhydrique, 1756.
— **149.** 1909. — Sur la constante de la loi de Stefan (avec M. *Marcel Moulin*), 988.
— **150.** 1910. — Sur la constante de la loi de Stefan et le rayonnement du platine (avec M. *Marcel Moulin*), 167.
— Sur l'éclat du Soleil et la constante solaire (avec M. *Marcel Moulin*), 1658.
— Sur l'émission des gaz, 1747.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte (avec M. *Marcel Moulin*), 1785.
— **151.** 1910. — Id., 1277.
— Le bleu du ciel et la constante d'Avogadro (avec M. *Marcel Moulin*), 864.

BAUER (Édouard). **138.** 1904. — Voir *Muller* (*P.-Th.*), 1099, 1248.
— **142.** 1906. — Voir *Haller* (*Albin*), 677, 971.
— **146.** 1908. — Voir *Haller* (*Albin*), 718.
— **147.** 1908. — Voir *Haller* (*Albin*), 824.
— **148.** 1909. — Voir *Haller* (*Albin*), 70, 127, 1490, 1643.
— **149.** 1909. — Voir *Haller* (*Albin*), 5.
— **150.** 1910. — Voir *Haller* (*Albin*), 582, 661, 1472.

BAUGÉ (Georges). **122.** 1896. — Sur un carbonate chromeux ammoniacal cristallisé, 474.
— **125.** 1897. — Sur un carbonate double de soude et de protoxyde de chrome, 1177.
— **126.** 1898. — Action de quelques carbonates sur l'acétate chromeux, 1566.
— **127.** 1898. — Sur un nouvel hydrate d'oxyde salin de chrome, 551.
— **138.** 1904. — Sur un tartrate chromeux cristallisé, 1217.

BAULE. **123.** 1896. — Un prix de 1500fr lui est attribué dans le concours du prix de la marine, 1112.
— **127.** 1898. — Un prix lui est attribué dans le concours du prix de la marine, 1066.

BAUME (Georges). **144.** 1907. — Sur la variation des tensions de vapeur en fonction de la température et la détermination des constantes ébullioscopiques (avec M. *Tsakalotos*), 373.
— **148.** 1909. — Sur le point de congélation des mélanges gazeux à de très basses températures, 1322.
— Densité du méthane : poids atomique du carbone (avec M. *F.-Louis Perrot*), 39.
— **151.** 1910. — Voir *Cardoso* (*Ettore*), 141, 352.
— Courbes de fusibilité des mélanges gazeux; combinaisons de l'oxyde de méthyle et de l'alcool méthylique avec le gaz ammoniac (avec M. *F.-Louis Perrot*), 528.

BAUZON (Jules). **131.** 1900. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté établissant qu'il est l'auteur d'un mémoire qui a obtenu une mention honorable dans le concours du prix Dusgate, 1177.

BAY (Isidore). **135.** 1902. — Sur la saponification des éthers nitriques (avec M. *Léo Vignon*), 507.
— **139.** 1904. — Voir *Alix* (*Just*), 215.
— **140.** 1905. — Remarques sur la réaction de la diphénylamine avec l'acide nitrique, 796.
— Sur l'évolution du carbone dans les combustibles (avec M. *Just Alix*), 377.
— **146.** 1908. — Dosage du sulfure de carbone dans les benzols, 132.
— Sur un nouveau procédé de dosage du soufre dans les matières organiques, 333.
— Observation de foudre en boule, 554.
— Sur un nouveau procédé de dosage du phosphore dans les matières organiques, 814.
— **147.** 1908. — Adresse un mémoire « Sur une nouvelle éprouvette destinée à l'analyse complète des mélanges gazeux » (avec M. *Chevassus*), 1447.

BAYARD (P.). **148.** 1909. — Voir *Wahl* (*A.*), 716.

BAYEUX (Raoul). **138.** 1904. — Observations biologiques faites à Chamonix et au mont Blanc, en août et septembre 1903, 920.
— **141.** 1905. — Numération des globules rouges du sang humain faite pour la première fois au sommet du mont Blanc, le 20 août 1904, 134.
— **148.** 1909. — Influence d'un séjour prolongé à une très haute altitude sur la température animale et la viscosité du sang, 1691.

— Sur les phénomènes de polarisation rotatoire magnétique dans les cristaux, 962.

— Sur les modifications dissymétriques de quelques bandes d'absorption d'un cristal sous l'action d'un champ magnétique, 1133.

— **144.** 1907. — *Errata* relatifs à plusieurs communications (parues dans le tome 142, 1906, p. 778, 876, 1145, et dans le tome 143, 1906, p. 892), 167.

— Sur les modifications subies dans un champ magnétique par les bandes d'absorption des cristaux de tysonite, 132.

— Influence de la température sur l'absorption dans les cristaux. Phénomènes magnéto-optiques à la température de l'air liquide, 420.

— *Errata* relatifs à une précédente communication (tome 143, 1906, p. 769), 592.

— Sur la polarisation rotatoire magnétique aux environs des bandes d'absorption. Pouvoir rotatoire magnétique des cristaux à la température de l'air liquide, 682. — *Errata*, 1078.

— Sur les changements des bandes d'absorption des cristaux et la loi de variation de l'amortissement du mouvement des électrons absorbants à diverses températures, 1032.

— Sur les déplacements des bandes d'absorption des cristaux sous l'action des variations de température, 1336.

— **145.** 1907. — Sur les variations des bandes d'absorption des cristaux de parisite et de tysonite dans un champ magnétique à la température de l'air liquide, 413.

— Sur la mesure de la dispersion anomale dans les cristaux à diverses températures et sur quelques conséquences théoriques, 795.

— Sur la dispersion rotatoire magnétique des cristaux aux environs des bandes d'absorption, 916.

— Sur l'emploi de très basses températures pour l'analyse spectrale et pour l'étude des phénomènes magnéto-optiques dans les solutions, 1150.

— Sur les variations des bandes d'absorption des sels de didyme et d'erbium dans un champ magnétique, 1412.

— **146.** 1908. — Sur les spectres d'absorption des cristaux de terres rares et leurs modifications dans un champ magnétique aux températures de liquéfaction et de solidification de l'hydrogène (avec M. *Kamerlingh Onnes*), 625.

— Sur un phénomène attribuable à des électrons positifs, dans le spectre d'étincelle de l'yttrium, 683.

— Sur la nature des charges d'électricité positive et sur l'existence des électron positifs, 1308.

— **147.** 1908. — Sur les électrons positifs, 121.

— Sur le pouvoir rotatoire aux basses températures et sur la liaison entre l'absorption de la lumière et la polarisation rotatoire dans les cristaux de cinabre, 1281.

— Informe l'Académie du legs à elle fait par son père *Henri Becquerel*, 483.

— **148.** 1909. — Sur quelques phénomènes optiques et magnéto-optiques dans les cristaux aux basses températures, 158.

— Sur l'hypothèse des électrons positifs. Réponse à la note de M. *A. Dufour*, 546.

— Sur la question de l'émission et de l'absorption de lumière incomplètement polarisée dans un champ magnétique et sur le phénomène de Zeeman dans les spectres cannelés, 707.

— Est présenté en première ligne pour la chaire de physique appliquée aux sciences naturelles, vacante au Muséum d'Histoire naturelle, 606.

— Sur un type nouveau de décomposition magnétique des bandes d'absorption des cristaux. Production simultanée des systèmes polarisés circulairement en des sens opposés, 913.

— **149.** 1909. — Sur l'existence dans la décomposition magnétique des bandes d'absorption d'un cristal uniaxe, de dissymétries de positions observées parallèlement aux lignes de force du champ et à l'axe optique du cristal, 200. — *Errata* 492.

— Sur différentes espèces de dissymétries d'intensités, observées pour les composantes magnétiques, polarisées circulairement, des bandes d'absorption des cristaux uniaxes, 392. — *Errata*, 520.

— Influence d'un champ magnétique sur l'amortissement des vibrations lumineuses, 1364.

— **150.** 1910. — Voir *Becquerel* (*Henri*), 647.

— **151.** 1910. — Sur la phosphorescence polarisée et sur la corrélation entre le polychroïsme de phosphorescence et le polychroïsme d'absorption, 859.

— Sur le renversement des bandes de phosphorescence, 981.

— Sur l'effet magnéto-optique de sens positif présenté par les bandes de phosphorescence du rubis et de l'émeraude et sur les relations entre l'émission et l'absorption dans un champ magnétique, 1344.

BECQUEREL (Paul). 138. 1904. — Résistance de certaines graines à l'action de l'alcool absolu, 1179.

— Sur la perméabilité aux gaz de l'atmosphère du tégument de certaines graines desséchées, 1347.

— De l'extraction complète de l'eau et des gaz de la graine à l'état de vie ralentie, 1721.

— **139.** 1904. — Sur la germination des spores d'*Atrichum undulatum* et d'*Hypnum velutinum*, et sur la nutrition de leurs protonémas dans les milieux liquides stérilisés, 745.

— **140.** 1905. — Recherche sur la radioactivité végétale, 54.

— Action de l'éther et du chloroforme sur les graines sèches, 1049.

— **146**. 1908. — Sur l'oxybromure de phosphore, 400.
— **148**. 1909. — Voir *Darzens* (*G.*), 787.
— **151**. 1910. — Sur le tétranitrométhane, 813.

BERGER (**Émile**). **129**. 1899. — Sur une nouvelle loupe binoculaire, 821.

BERGER (**G.**). **125**. 1897. — Adresse un projet d'appareil de propulsion pour les ballons, 404.

BERGER (**Jean-Jacques**). **123**. 1896. — Le secrétaire perpétuel annonce que le prix *Jean-Jacques Berger* sera décerné pour la première fois par l'Académie des sciences en 1899, 5.

BERGER (**Paul**). **127**. 1898. — L'amputation interscapulo-thoracique (amputation du membre supérieur dans la contiguïté du tronc) dans le traitement des tumeurs malignes de l'extrémité supérieure de l'humérus, 474.
— **129**. 1899. — Sur un cas d'endothéliome des os, 901.
— **140**. 1905. — Sur un cas d'ostéomalacie ayant déterminé des déformations extrêmes du squelette et terminé par une rétrocession spontanée des lésions, 886.

BERGERET (**Eugène**). **148**. 1909. — Voir *Bergeret* (*Jean*), 543.

BERGERET (**Gaston**). **148**. 1909. — Voir *Bergeret* (*Jean*), 543.

BERGERET (**Jean**). **148**. 1909. — Flore des Basses-Pyrénées, par *Jean Bergeret* (1751-1813) augmentée par *Eugène Bergeret* (1799-1868). Nouvelle édition publiée par *Gaston Bergeret*, 543.

BERGERON (**Jules**). **126**. 1898. — Allure des couches paléozoïques sur le versant méridional de la Montagne Noire, 1675.
— **137**. 1903. — Observations relatives à la tectonique de la haute vallée de la Jalomita (Roumanie), 1009.
— **138**. 1904. — Sur les nappes de recouvrement du versant méridional de la Montagne Noire, 394.
— Voir *Almera* (*Jaime*), 1627.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Munier-Chalmas*, 64.
— Id. de M. *Fouqué*, 1125.
— **140**. 1905. — Sur la tectonique de la région située au nord de la Montagne Noire, 466.
— **142**. 1906. — Sur l'allure du bassin houiller de Saarbrück et son prolongement en Lorraine française (avec M. *Paul Weiss*), 1398.
— **144**. 1907. — Sur l'origine de la serpentine de la série cristallophyllienne de l'Aveyron et du Gard, 983.
— Sur les dômes du terrain houiller en Lorraine française, 1185.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Marcel Bertrand*, 870.
— **145**. 1907. — Id. par la nomination de M. *A. de Lapparent* comme secrétaire perpétuel, 781.
— **148**. 1909. — Id. par la mort de M. *Gaudry*, 742.

BERGET (**Alphonse**). **123**. 1896. — Méthode d'enregistrement photographique pour étudier la dilatation des liquides, 745.
— **127**. 1898. — Ouverture d'un pli cacheté « Sur un moyen d'éviter les collisions des navires en temps de brume, par un appareil à ondes électriques servant d'avertisseur » (avec M. *L. Décombe*), 138.
— **129**. 1899. — Enregistrement microphonique de la marche des chronomètres, 712.
— **131**. 1900. — Démonstration de la rotation de la Terre par l'expérience de Foucault réalisée avec un pendule de 1^{m}, 106.
— Nouveau dispositif d'appareils servant à la mesure des bases géodésiques, 407.
— **136**. 1903. — Sur un nouvel appareil permettant de rendre horizontal l'axe optique d'une lunette, 883.
— **137**. 1903. — Physique du globe et météorologie (imp.), 1028.
— **139**. 1904. — Un prix Binoux lui est décerné (géographie), 1078.
— **140**. 1905. — Sur un mode de visée des surfaces larges de mercure, 79.
— **141**. 1905. — Sur la chute de grêle du 16 juillet 1905 à Maisons-Laffite, 232.
— **142**. 1906. — Collimateur magnétique permettant de transformer une jumelle en instrument de relèvement, 1143.
— **146**. 1908. — Utilisation des failles pour la détermination de la densité moyenne de la Terre, 1065.
— **148**. 1909. — Méthode gravimétrique de sensibilité constante pour la mesure des hautes altitudes, 59.
— Sur une formule de vitesse applicable à la propulsion dans l'air, 90.
— Sur un amplificateur microscopique divergent, 1097.
— Une subvention lui est attribuée sur le fonds Bonaparte en 1909, 1800.
— **149**. 1909. — Id., 1292.

BERGET (**E.**). **125**. 1897. — Voir *Chappuis* (*James*), 591.

BERGH (**Rudolf**). **141**. 1905. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Die Opisthobranchiata der Siboga-Expedition », 749.
— **148**. 1909. — Sa mort est annoncée, 1737.
— **149**. 1909. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 903.

BERGON (**Paul**). **149**. 1909. — Le prix Thore (botanique) lui est décerné, 1239.

— Sur les réactions exercées à froid entre l'acide phosphorique et l'éther, en présence de l'eau. Coefficients de partage (avec M. *G. André*), 344.
— Sur les mines de cuivre du Sinaï, exploitées par les anciens Égyptiens, 365.
— Annonce la mort de M. *Henri Resal*, membre de la section de mécanique, 405.
— Sur un arc-en-ciel exceptionnel, 455.
— Recherches sur les propriétés explosives de l'acétylène (avec M. *Vieille*), 523.
— Nouvelles recherches relatives à la décomposition des sucres sous l'influence des acides, et spécialement à la production de l'acide carbonique (avec M. *G. André*), 567.
— Recherches sur l'arabinose (avec M. *G. André*), 625.
— Présente un ouvrage qu'il vient de publier sous le titre « Science et morale », 719.
— Annonce la mort de M. *H. Gyldén*, correspondant pour la section d'astronomie, 771.
— Recherches sur l'acide phosphorique : dosage de l'acide pyrophosphorique (avec M. *G. André*), 773.
— Transformations de l'acide pyrophosphorique (avec M. *G. André*), 776.
— Rapport du prix Houllevigue, décerné à M. *Joannis*, 1183.
— Rapport du prix Saintour, partagé entre MM. *Renault* et *Guntz*, 1184.

— **124**. 1897. — Est élu membre d'une commission chargée de désigner un savant auquel sera accordé l'encouragement fondé par la Société royale de Londres, en mémoire du physicien Joule, 64.
— Présente un volume intitulé : « Scritti intorno alla teoria molecula ed atomica ed alla notazione chimica, di *S. Cannizzaro*, 65.
— Recherches sur l'hélium, 113.
— Remarques sur les chaleurs spécifiques des gaz élémentaires et sur leur constitution atomique, 119.
— Fait partie de la commission de la réglementation des lignes électriques, 170.
— Rapport de cette commission, 1211.
— Nouvelles recherches sur le dosage de l'acide pyrophosphorique (avec M. *G. André*), 261.
— Faits pour servir à l'histoire de l'acide métaphosphorique (avec M. *G. André*), 265.
— L'âge du cuivre en Chaldée, 328.
— Annonce la mort de M. *Weierstrass*, associé étranger, 429.
— Nouvel appareil pour l'application de l'analyse spectrale à la reconnaissance des gaz, 525.
— Sur l'absorption électrique de l'azote par les composés carbonés, 528.
— Sur les transformations des sucres et sur l'acide lévulique (avec M. *G. André*), 645.
— Communique une lettre de M. *H. Wilde*, qui offre à l'Académie une somme pour la fondation d'un prix annuel de 4000fr, 734.
— Sur les dissolutions d'acétylène et sur leurs propriétés explosives (avec M. *Vieille*), 988.
— Remarques sur la décomposition explosive des dissolutions d'acétylène (avec M. *Vieille*), 996.
— Sur quelques conditions de propagation de la décomposition de l'acétylène pur (avec M. *Vieille*), 1000.
— Outils et armes de l'âge de cuivre en Égypte : procédés de fabrication. Nouvelles recherches, 1119.
— Sur divers liquides contenus dans des vases antiques, 1125.
— Observations à l'occasion d'une communication de MM. *A. Gautier* et *H. Hélier* relative à l'action de la lumière sur les mélanges de gaz dont elle provoque la combinaison, 1273.
— Membre de la commission du prix La Caze (physique), 551.
— Id. du prix La Caze (chimie), 666.
— Id. du prix Trémont, 810.
— Id. du prix Gegner, 810.
— Id. du prix Cahours, 810.
— Id. du prix Saintour, 810.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1899, 937.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour le remplacement de M. *Tchebichef*, 1290.
— Présente son ouvrage sur la « Thermochimie », 1278.
— Annonce la mort de M. *R. Fresenius*, 1423.

— **125**. 1897. — Annonce la mort de M. *Steenstrup*, correspondant de la section d'anatomie et zoologie, 69.
— Remarques au sujet d'une communication de M. *Arloing*, sur l'intoxication par la sueur de l'homme sain, 221.
— Sur les débuts de la combinaison entre l'hydrogène et l'oxygène, 271.
— Annonce la mort de M. *Tholozan*, correspondant pour la section de médecine et chirurgie, et celle de M. *Victor Meyer*, 343.
— Sur les miroirs de verre doublé de métal, dans l'antiquité, 473.
— Présente le tome I des « Œuvres mathématiques de Laguerre », 627.
— De l'influence des composés avides d'eau sur la combinaison de l'hydrogène avec l'oxygène, 675.
— Réaction de l'hydrogène sur l'acide sulfurique, 743.
— Influence de l'oxygène sur la décomposition des hydracides par les métaux et spécialement par le mercure, 746.
— Réaction directe de l'acide sulfurique sur le mercure à la température ordinaire, 749.
— Sur le pouvoir rotatoire des corps polymérisés, comparés avec leurs monomères, 822.
— Observations relatives aux cercueils de Voltaire et de Rousseau au Panthéon, ouverts le 18 décembre 1897, 1059.

— **126**. 1898. — Rapport du prix Saintour, 135.

— Études sur les piles fondées sur l'action réciproque des liquides oxydants et réducteurs. Dissolvants communs. Action des acides sur les bases, 933. — *Errata*, 1080.
— Études sur les piles fondées sur le concours d'une réaction saline avec l'action réciproque des liquides oxydants et réducteurs. Conclusions, 1009.
— Annonce la mort de M. *L. Fuchs*, correspondant pour la section de géométrie, 1009.
— Membre de la commission du prix Wilde, 1094.
— Id. du prix Cahours, 1094.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1094.
— Id. du prix Houllevigue, 1094.
— Id. du prix Saintour, 1094.
— Id. du prix Gegner, 1094.
— Id. du prix Trémont, 1094.
— Id. du prix Vaillant pour 1904, 1130.
— Id. du prix Alhumbert pour 1905, 1130.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour le remplacement de M. *Nordenskiöld*, 1281.
— Nouvelles recherches sur les piles fondées sur l'action réciproque de deux liquides, 1461.

— **135.** 1902. — Sur la relation de l'intensité du courant voltaïque et la manifestation du débit électrolytique, 5.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à une place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Damour*, 75.
— Id. de la commission chargée de présenter une liste de candidats à une place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Virchow*, 215.
— Actions électrolytiques manifestes, développées par les piles constituées par la réaction de deux liquides renfermant l'un un acide, l'autre un alcali, 129.
— Nouvelles expériences sur la limite d'intensité du courant d'une pile qui correspond à la manifestation d'un débit électrolytique extérieur, apparent dans un voltamètre, 485.
— Sur les registres de laboratoire de Lavoisier, 549.
— Sur les impuretés de l'oxygène comprimé et sur leur rôle dans les combustions opérées au moyen de la bombe calorimétrique, 821.
— Sur la transformation du diamant en carbone noir (charbon) pendant son oxydation, et sur les changements isomériques des corps simples pendant les décompositions et combinaisons, 1018.
— Lit une notice historique sur la vie et les travaux de M. *Chevreul*, 1268.

— **136.** 1903. — Recherche sur les alcaloïdes des quinquinas : quinine et quinidine (avec M. *Gaudechon*), 128.
— Id. : cinchonine, cinchonidine et cinchonamine (avec M. *Gaudechon*), 181.
— Une loi relative aux forces électromotrices des piles fondées sur l'action réciproque des dissolutions salines et électrolytes solubles, 413.
— Loi des forces électromotrices des dissolutions salines; influence de la température, 481. — *Errata*, 580.
— Nouvelles études sur une loi relative aux forces électromotrices développées par les actions réciproques des dissolutions salines, 1109. — *Errata*, 1216.
— Sur une nouvelle relation générale entre les forces électromotrices des dissolutions salines, 1357.
— Piles à deux liquides : forces électromotrices; condensations; transformation d'énergie aux électrodes, 1497. — *Errata*, 1716.
— Recherches sur les piles à un liquide et à deux liquides. Vérifications, 1601.
— Membre de la commission du prix La Caze (chimie), 987.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1180.
— Id. du prix Wilde, 1180.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 1180.
— Id. du prix Saintour, 1180.
— Id. du prix Trémont, 1229.
— Id. du prix Gegner, 1229.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1905, 1230.
— Annonce la mort de M. *L. Cremona*, correspondant pour la section de géométrie, 1541.

— **137.** 1903. — Annonce la mort de M. *J.-W. Gibbs*, correspondant pour la section de mécanique, 5.
— Id. de M. *Rudolf Lipschitz*, correspondant pour la section de géométrie, 541.
— Relations entre les piles à plusieurs liquides, 285.
— Remarques concernant les relations entre les piles constituées par les mêmes liquides, compris entre deux électrodes différentes ou identiques, 291.
— Annonce que le tome CXXXV des « Comptes rendus » (2e semestre 1902) est en distribution au Secrétariat, 375.
— Piles à plusieurs liquides différents avec électrodes métalliques identiques, 421.
— Sur l'état du carbone vaporisé, 589.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'histoire générale des sciences, vacante au Collège de France, 838.
— Quelques observations relatives à l'action des vapeurs des composés hydrocarbonés sur les microbes animaux et sur les insectes, et au rôle antiseptique des agents oxydants-oxydables, 953.
— Sur les forces électromotrices résultant du contact et de l'action réciproque des liquides, 956.

— **138.** 1904. — Recherches sur l'émission de la vapeur d'eau par les plantes et sur leur dessiccation spontanée, 16.

— **141.** 1905. — Recherches sur les composés alcalins insolubles formés par les substances humiques d'origine organique et leur rôle en physiologie végétale et en agriculture, 433.

— Recherches sur les composés alcalins insolubles contenus dans les tissus végétaux vivants, 793.

— Recherches sur les composés potassiques insolubles contenus dans les matières humiques, 1182.

— Rapport de la médaille Lavoisier, 1136.

— Annonce la mort de M. *Ernest Bichat*, correspondant pour la section de physique, 301.

— Donne lecture de dépêches relatives à l'éclipse de Soleil du 30 août 1905, 456.

— Annonce que le tome CXL des « Comptes rendus » (1[er] semestre 1905) est en distribution au Secrétariat, 977.

— **142.** 1906. — Nouvelles recherches sur les composés alcalins insolubles contenus dans les végétaux vivants : feuilles de chêne, 249.

— Annonce la mort de Sir *John Burdon Sanderson*, correspondant pour la section de médecine et chirurgie, 265.

— Membre des commissions des prix Hébert, Hughes, 265.

— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon (arts insalubres, 327.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 380.

— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Jérôme Ponti, 380.

— Id. du prix Wilde, 380.

— Id. du prix Saintour, 380.

— Id. du prix Houllevigue, 380.

— Id. du prix Jean Reynaud, 443.

— Id. du prix du baron de Joëst, 443.

— Sur l'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chêne, 313.

— Recherches sur quelques métaux et minerais trouvés dans les fouilles du Tell de l'Acropole de Suse, en Perse (avec M. *G. André*), 473.

— Les sous-oxydes de carbone, 533.

— Recherches sur la synthèse directe de l'acide azotique et des azotates par les éléments, à la température ordinaire, 1367. — *Errata*, 1588.

— Annonce que le tome CXLI des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 1367.

— Annonce la mort de M. *G. Rayet*, correspondant pour la section d'astronomie, 1400.

— Sur la formation des combinaisons endothermiques aux températures élevées, 1451.

— **143.** 1906. — *Errata* relatis à une précédente communication (t. 142, 1906, p. 1451), 92.

— Fait hommage de son ouvrage intitulé : « Archéologie et histoire des sciences », 93.

— Sur l'absorption de l'azote par les substances organiques, déterminée à distance sous l'influence des matières radioactives, 149.

— Annonce l'envoi par l'American Philosophical Society, de Philadelphie, d'un exemplaire de la médaille frappée en l'honneur du 200[e] anniversaire de la naissance de Benjamin Franklin, 274.

— Annonce que le tome XLIX (2[e] série) des « Mémoires de l'Académie des sciences » est en distribution au Secrétariat, 274.

— Travaux d'histoire et d'archéologie, *in* Mémoires de l'Académie des sciences, 274.

— Fait hommage de son « Traité pratique de l'analyse des gaz », 449.

— Synthèse du quartz améthyste; recherches sur la teinture naturelle ou artificielle de quelques pierres précieuses sous les influences radioactives, 477.

— Présente le tome IV des « Observations de l'Observatoire d'Abbadia », 529.

— Observations relatives aux équilibres éthérés et aux déplacements réciproques entre la glycérine et les alcools, 717.

— Rapports de la médaille Lavoisier, 1063.

— Id. du prix Houllevigue, 1068.

— **144.** 1907. — Comparaison entre les phénomènes chimiques déterminés par un échauffement résultant de causes purement calorifiques et ceux dus à un échauffement produit par des actions électriques, 53.

— Recherches sur la combinaison entre le carbone et l'azote élémentaires, 354.

— Annonce la mort de M. le professeur russe *Mendeleef*, 229.

— Id. de M. *Francois-Joseph Herrgott*, correspondant de l'Académie pour la section de médecine, 556.

— Membre des commissions des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, Kastner-Boursault, 314.

— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon (arts insalubres), 359.

— Id. du prix Pierson-Perrin, 359.

— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 411.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 411.

— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, 411.

— Id. du prix Wilde, 411.

— Id. du prix Saintour, 412.

— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1910, 476.

— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Brouardel*, 358.

— Sur les chaleurs de combustion et de formation de quelques principes immédiats azotés jouant un rôle physiologique (avec M. *Ph. Landrieu*), 457.

— 130. 1900. — Caractéristiques d'un échantillon de Kerosene Shale de Megalong Valley, 853.

— 133. 1901. — Les pièces libéroligneuses élémentaires du stipe et de la fronde des Filicinées actuelles : I. Le faisceau bipolaire et le divergeant (avec M. *F. Cornaille*), 524.

— 133. 1901. — Id. : II. Modifications du divergeant ouvert. Le divergeant fermé. La pièce apolaire. La masse libéroligneuse indéterminée (avec M. *F. Cornaille*), 546.
— Les chaînes libéroligneuses des Filicinées. Union et séparation des pièces libéroligneuses élémentaires. Conséquences (avec M. *F. Cornaille*), 695.
— Propriétés des chaînes libéroligneuses des Filicinées. Élargissement et rétrécissement d'une chaîne. Addition d'un divergeant. Cas où le divergeant est fermé ou à l'état de pièce apolaire (avec M. *F. Cornaille*), 1027. — *Errata*, 1317.
— Les régions d'une trace foliaire de Filicinées (avec M. *F. Cornaille*), 1309.

— 134. 1902. — Les chaînes de divergeants fermés et d'apolaires des Filicinées (avec M. *F. Cornaille*), 248.
— Adresse une note intitulée : « La pièce quadruple des Filicinées et ses réductions » (avec M. *F. Cornaille*), 377.

— 138. 1904. — Est élu correspondant pour la section de botanique, en remplacement de M. *Sirodot*, 744.
— Adresse des remercîments, 797.

— 139. 1904. — Les caractéristiques des traces foliaires tubicaules ou anachoroptéridiennes (avec M. *F. Cornaille*), 346.

— 150. 1910. — Les caractéristiques de la trace foliaire botryoptéridienne (avec M. *F. Cornaille*), 1019.

BERTRAND (E.). 137. 1903. — Voir *Mach* (*Ernst*), 838.

BERTRAND (Gabriel). 122. 1896. — Préparation biochimique du sorbose, 900.
— Sur les rapports qui existent entre la constitution chimique des composés organiques et leur oxydabilité sous l'influence de la laccase, 1132.
— Sur une nouvelle oxydase, ou ferment soluble oxydant, d'origine végétale, 1215.

— 123. 1896. — Sur la présence simultanée de la laccase et de la tyrosinase dans le suc de quelques champignons, 463.

— 124. 1897. — Sur l'intervention du manganèse dans les oxydations provoquées par la laccase, 1032.
— Sur l'action oxydante des sels manganeux et sur la constitution chimique des oxydases, 1355.
— *Errata*, 1486.

— 126. 1898. — Action de la fleur du vin sur la sorbite, 653.
— Action de la bactérie du sorbose sur les alcools plurivalents, 762.
— Sur le produit d'oxydation de la glycérine par la bactérie du sorbose, 842.
— Préparation biochimique de la dioxyacétone cristallisée, 984.

— 127. 1898. — Action de la bactérie du sorbose sur le sucre de bois, 124.
— Action de la bactérie du sorbose sur les sucres aldéhydiques, 728. — *Errata*, 842.
— Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1091.

— 128. 1899. — L'acide silico-tungstique comme réactif des alcaloïdes, 742.

— 129. 1899. — Sur quelques propriétés de la dioxyacétone, en relation avec le degré d'agrégation moléculaire, 341. — *Errata*, 422.
— Sur la présence de la mannocellulose dans le tissu ligneux des plantes gymnospermes, 1025.

— 130. 1900. — Sur l'oxydation de l'érythrite par la bactérie du sorbose; production d'un nouveau sucre : l'érythrulose, 1330.
— Sur l'hydrogénation de l'érythrulose et la préparation d'une nouvelle érythrite; l'érythrite droite, 1472.

— 132. 1901. — Sur la composition chimique du café de la Grande-Comore, 162.
— Voir *Maquenne* (*L.*), 1419, 1565.
— Sur une différenciation biochimique des deux principaux ferments du vinaigre (avec M. *R. Sazerac*), 1504.

— 133. 1901. — Sur une expérience de M. *Berthelot*, relative à la transformation de la glycérine en sucre par le tissu testiculaire, 887.
— Sur le bleuissement de certains champignons, 1233.

— 134. 1902. — Sur l'extraction du bolétol, 124.
— Sur l'existence de l'arsenic dans l'organisme, 1434.

— 135. 1902. — Voir *Phisalix* (*C.*), 46.
— Sur la nature de la bufonine, 49.
— Sur l'existence de l'arsenic dans la série animale, 809.

— 136. 1903. — Est porté en deuxième ligne sur la liste des candidats à la place laissée vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *P.-P. Dehérain*, 577.
— Sur l'existence de l'arsenic dans l'œuf de la poule, 1083.

— 137. 1903. — Emploi de la bombe calorimétrique pour démontrer l'existence de l'arsenic dans l'organisme, 266.
— Recherches sur l'existence normale de l'arsenic dans l'organisme (imp.), 838.
— Sur l'oxydation du gayacol par la laccase, 1269.

— 138. 1904. — Sur les relations du chromogène surrénal avec la tyrosine, 649.

— **142.** 1906. — Sa mort est annoncée, 498.
— **145.** 1907. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géographie et navigation, 1320.

BIENAYMÉ (Gustave). **126.** 1898. — La moitié du prix Montyon (statistique) lui est attribuée en 1897, 79.

BIENVENUE. 149. 1909. — Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1287.

BIERRY (H.). **132.** 1901. — Recherches sur l'injection de sang et de sérum néphrotoxiques au chien, 1145.
— **136.** 1903. — Recherches sur les néphrotoxines, 909.
— **138.** 1904. — Sur l'action du sang rendu hépatotoxique par injections intrapéritonéales de nucléoprotéides du foie (avec M. *André Mayer*), 1639.
— **139.** 1904. — Recherches sur la lactase animale (avec M. *Gmo-Salazar*), 381.
— **140.** 1905. — Recherches sur la lactase animale, 1122.
— **141.** 1905. — Sur la maltose du suc pancréatique de sécrétine (avec M. *E.-F. Terroine*), 146.
— **142.** 1906. — Rôle des éléments cellulaires dans la transformation de certains hydrates de carbone par le suc intestinal (avec M. *A. Frouin*), 1565.
— **143.** 1906. — Sur l'amylase et la maltase du suc pancréatique (avec M. *Giaja*), 300.
— **145.** 1907. — Le prix Philipeaux (physiologie) lui est décerné, 1037.
— **146.** 1908. — Sur l'action de l'amylase du suc pancréatique et son activation par le suc gastrique, 417.
— **147.** 1908. — Sur le dédoublement diastasique du lactose, du maltose et de leurs dérivés (avec M. *J. Giaja*), 268.
— **148.** 1909. — Invertines et lactases animales. Leur spécificité, 949.
— Digestion des mannanes et des galactanes (avec M. *J. Giaja*), 507.
— **149.** 1909. — Dédoublement diastasique des α et β-méthyl-*d*-glucosides, 314.
— Voir *Gruzewska* (Mme *Z.*), 359.
— **150.** 1910. — Recherches sur la digestion de l'inuline, 116.
— Sur le dédoublement diastasique des dérivés du lactose (avec M. *Albert Ranc*), 1366.
— **151.** 1910. — Action des rayons ultraviolets sur certains hydrates de carbone (avec MM. *Victor Henri* et *Albert Ranc*), 316.
— Une partie du prix Barbier (médecine et chirurgie) lui est attribuée, 1230.

BIÉTRIX (Alexandre). **122.** 1896. — Recherches sur la chloruration de l'acide gallique. Formation d'acide dichlorogallique et de trichloropyrogallol, 1545.

BIÉTRIX (Eugène). **122.** 1896. — Voir *Fabre-Domergue*, 1347.
— **132.** 1901. — Voir *Fabre-Domergue*, 1136.
— **136.** 1903. — Voir *Fabre-Domergue*, 1408.

BIETTE (Louis). **149.** 1909. — Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1287.

BIGNAN (N.). **123.** 1896. — Adresse une note relative au sulfure de magnésium, 403.
— Adresse deux nouvelles notes, sur le sulfure de magnésium et sur divers sels d'alumine, 468.

BIGOT (Alexandre). **125.** 1897. — Sur les dépôts pléistocènes et actuels du littoral de la basse Normandie, 380.
— **136.** 1903. — Sur la géologie du pays de Cinglais (Calvados), 1345.
— **141.** 1905. — Sur l'âge du granite de Vire, 739.

BIGOURDAN (Guillaume). **122.** 1896. — Observations des comètes Perrine (*a* 1896 et *c* 1895) faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 364.
— Sur un moyen de reconnaître les plus petites variations de marche des horloges astronomiques, 513.
— Observations de la nouvelle comète Swift, (*b* 1896 = 1896, avril 13) faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 979.
— **123.** 1896. — Observations de la nouvelle comète Perrine (1896, nov. 2), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 730.
— Nouveau micromètre à double image, particulièrement approprié à la mesure des petits diamètres, 1048.
— Nébuleuses nouvelles, découvertes à l'Observatoire de Paris, 1243.
— **124.** 1897. — Id., 65.
— Id., 133.
— Sur la comparaison des durées d'oscillation de deux pendules réglés sensiblement à la même période, 279.
— Est présenté à M. le Ministre de l'Instruction publique pour une place d'astronome, vacante à l'Observatoire de Paris, 167.
— Est présenté en première ligne pour la place vacante, dans la section d'astronomie, par la mort de M. *Tisserand*, 711.
— Obtient des suffrages, 728.
— **125.** 1897. — Observations de la nouvelle comète Perrine (1897, oct. 16) faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 592.
— **126.** 1898. — Occultation des Pléiades par la Lune, le 3 janvier 1898, observée à l'équatorial de la tour de l'Ouest de l'Observatoire de Paris, 196.
— Sur « l'Histoire céleste du XVIIe siècle » de *Pingré*, 712, 941.
— Observations de la comète Perrine (1898, mars 19), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest, de 0^m^, 305 d'ouverture) (avec M. *G. Fayet*), 943.
— Observations des nouvelles comètes Codding-

ton (1898, juin 18) et Giacobini (1898, juin 18), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 1768.
— Observations de la nouvelle comète Perrine (1898, juin 14) faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest) avec M. *G. Fayet*), 1770.

— **127.** 1898. — Observations de la nouvelle comète Brooks (1898, oct. 20), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 603.
— Observations de la planète DQ = (433), à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 805.
— Sur une méthode différentielle propre à déterminer les variations de la latitude et la constante de l'aberration, 848.
— Sur la prédiction des occultations d'étoiles par la Lune, et sur le calcul des longitudes terrestres au moyen des occultations, 935.

— **128.** 1899. — Sur diverses circonstances qui modifient les images réfléchies par le bain de mercure, et sur la transmission à travers le sol des trépidations produites à la surface, 1147.

— **129.** 1899. — Observation de l'essaim des Léonides, faite à l'Observatoire de Paris, du 13 au 16 novembre 1899, 805.
— Est présenté à M. le Ministre de l'Instruction publique pour remplacer M. *Tisserand* au Bureau des longitudes, 1008.

— **130.** 1900. — Observations du diamètre et de l'aplatissement de Jupiter, 62.
— Observations de la comète Giacobini (1900, janvier 31) faites à l'Observatoire de Paris, 553.

— **131.** 1900. — Sur la position et sur l'aspect actuel d'une étoile nouvelle, transformée en nébuleuse, 239.
— Observations de l'éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900, faites en Espagne, à Hellin, à Albacete et à Las Minas, 246.
— Observations de la comète Borrelly (1900, juillet 23) faites à l'Observatoire de Paris, 326.

— **132.** 1901. — Nébuleuses nouvelles, découvertes à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 1094.
— Sur l'éclipse du quatrième satellite de Jupiter, observée à Paris le 17 mai 1901, 1214.
— Nébuleuses nouvelles, découvertes à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 1465.
— Annales célestes du XVIIe siècle de *A.-G. Pingré* (imp.), 1250.
— Le système métrique, son établissement et sa propagation graduelle, avec l'histoire des opérations qui ont servi à déterminer le mètre et le kilogramme (imp.), 1312.

— **133.** 1901. — Nébuleuses nouvelles découvertes à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 26, 86, 206.
— Sur la mesure de la méridienne de France, par Méchain, à la fin du XVIIIe siècle, 1179.

— **135.** 1902. — Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'astronomie par la mort de M. *Faye*, 920.
— Obtient des suffrages, 944.
— Observations de la nouvelle comète Giacobini (*d* 1902), faites à l'Observatoire de Paris (par MM. *Bigourdan* et *G. Fayet* et à l'équatorial de la tour de l'Est par M. *P. Salet*), 1043.

— **136.** 1903. — Est porté en première ligne sur la liste de candidats pour une place de membre du Bureau des longitudes, vacante par la mort de M. *Faye*, 287.
— Observations de la nouvelle comète Borrelly (21 juin 1903), faites à l'Observatoire de Paris, 1624.

— **138.** 1904. — Sur la distribution de l'heure à distance, au moyen de la télégraphie électrique sans fil, 1657.
— Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'astronomie, par la mort de M. *Callandreau*, 1011.
— Est élu, 1020.
— Son élection est approuvée, 1130.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 1082.

— **139.** 1904. — Sur les changements de courbure que subissent certains niveaux à bulle d'air, sous l'influence des variations de température, 385.
— Sur une cause de variabilité des erreurs de division, dans certains cercles gradués, 513.
— Rapport du prix Lalande (astronomie), 1074.

— **140.** 1905. — Observations de la nouvelle comète Borrelly (1904, e) faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest, de 0^m,305 d'ouverture), 132.
— Observations de l'éclipse partielle de Lune du 19 février 1905, 473.
— Observations de la nouvelle comète Giacobini (1905, mars 26) faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 914.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 1006.
— Fait hommage d'une brochure sur « Les éclipses de Soleil », 1578.

— **141.** 1905. — Résumé des observations de l'éclipse totale de Soleil du 29-30 août 1905, faites à Sfax (Tunisie), 541.
— Rapports du prix Lalande (astronomie), 1072.
— Id. du prix Valz (astronomie), 1073.

— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 265.
— Observations de nébuleuses, 673.
— Sur un moyen de contrôler un système d'horloges synchronisées électriquement, 865.

— **143.** 1906. — Le tremblement de terre de Valparaiso (16 août 1906), enregistré à Paris, 354.
— Le tremblement de terre de Valparaiso (16 août 1906), enregistré à Paris, 369.

— Le Congrès international pour l'étude des régions polaires, 417.
— Sur les observations de nébuleuses faites à l'Observatoire de Paris, 1216.
— Rapport du prix Lalande (astronomie), 1011.

— **144.** 1907. — Projet de classification bibliographique des matières qui constituent la sismologie actuelle, 113.
— Sur la relation entre les chutes de la pression barométrique et les dégagements de grisou dans les mines, 247.
— Membre des commissions des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 314.
— Sur les tremblements de terre des 15, 18 et 19 avril 1907, enregistrés à Paris, 823.
— Sur le mode habituel de publication des observations équatoriales et sur un moyen de l'améliorer, 1314.

— **145.** 1907. — Sur les passages de Mercure devant le Soleil, et en particulier sur celui du 14 novembre 1907, 609, 647.
— Rapport du prix Lalande (astronomie), 993.
— Est présenté en première ligne à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour le poste de directeur de l'Observatoire de Paris, vacant par la mort de M. *Lœwy*, 1252.
— Présente de la part de M. le Professeur *A. Ricco*, une partie du « Catalogo astrofotografico », 1389.

— **146.** 1908. — Sur les principaux centres de tremblements de terre du sol de la France, et sur le réseau des stations sismiques qu'il conviendrait d'établir, 97.
— Membre des commissions des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 104.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1908, 221.
— Le tremblement de terre du 26 mars 1908 (Chilapa, Mexique), enregistré à Paris, 673.
— Sur l'application de la télégraphie sans fil à l'amélioration des avertissements météorologiques, 885.

— **147.** 1908. — Sur un changement survenu récemment dans l'aspect de la comète 1908 *c* (Morehouse-Borrelly), 579.
— Rapports du prix Lalande (astronomie), 1123.
— Id. du prix Valz (astronomie), 1124.

— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau (prix de 1908 prorogé à 1909), G. de Pontécoulant pour l'année 1909, 396.
— Est désigné pour la représenter à l'inauguration du monument de *Niolas Gogol*, à Moscou, 902.
— Rend compte des cérémonies qui ont eu lieu à cette occasion, 1435.
— Sur quelques tremblements de terre qui ont dévasté la Provence et le Dauphiné, 1568.

— **149.** 1909. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Les étoiles variables », 194.
— Sur un moyen de soustraire les horloges astronomiques à l'influence des variations de la pression atmosphérique, 753.
— Rapport du prix Lalande (astronomie), 1197.

— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen 367.
— Présente, de la part de M. *Iñiguez* des photographies de la comète de Halley, 1212.
— Communique une dépêche où M. *Eginitis* résume des observations faites à Athènes, sur la comète de Halley, 1285.

— **151.** 1910. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Les distances des astres et particulièrement des étoiles fixes. Catalogue des parallaxes stellaires », 610.
— Rapport du prix Valz (astronomie), 1188.

BILLARD (Armand). **133.** 1901. — De la scissiparité chez les Hydroïdes, 441.
— De la stolonisation chez les Hydroïdes, 521.

— **137.** 1903. — De l'excrétion chez les Hydroïdes, 340.

— **139.** 1904. — Développement de l'hydrante des *Campanulariidæ* et des *Plumulariidæ*, 1038.

— **146.** 1908. — Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte en 1908, 1431.

— **147.** 1908. — Sur les *Plumulariidæ* de la collection du *Challenger*, 758, 938.
— Sur les *Haleciidæ*, *Campanulariidæ* et *Sertulariidæ* de la collection du *Challenger*, 1355.
— Une subvention lui est accordée en 1908, sur le fonds Bonaparte, 1208.

— **148.** 1909. — Sur quelques *Sertulariidæ* de la collection du British Museum, 193.
— Sur quelques *Plumulariidæ* de la collection du British Museum, 367.
— Sur les Hydroïdes de la collection Lamouroux, 1063.
— Rend compte de l'emploi de la subvention qui lui a été accordée sur le fonds Bonaparte, 1572.

— **150.** 1910. — Révision d'une partie de la collection des Hydroïdes du British Museum, 1296.

BILLET (A.). **132.** 1901. — Sur la présence constante d'un stade grégariniforme dans le cycle évolutif de l'hématozoaire du paludisme, 1433.

— **133.** 1901. — Sur l'apparition simultanée des moustiques du genre *Anopheles* et des premiers

— Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1208.

BODROUX (F.). **126**. 1898. — Sur quelques éthers oxydes du β-naphtol, 840.
— Action du brome en présence du bromure d'aluminium sur quelques phénols, 1282.
— **127**. 1898. — Action du brome en présence du bromure d'aluminium sur l'isobutylphénol para. Remarques sur la bromuration des phénols, 186.
— **130**. 1900. — Sur deux polysulfures de plomb et de cuivre, 1397.
— Sur un chlorosulfure de mercure, 1398.
— Sur la production directe par voie humide de l'iodure mercurique et de l'iodure mercureux à l'état cristallisé, 1622.
— **132**. 1901. — Modes de formation et préparation du propylbenzène, 155.
— Action du bromure d'isobutylène sur le benzène en présence du chlorure d'aluminium, 1333.
— **135**. 1902. — Sur une méthode de transformation des dérivés monochlorés et monobromés des hydrocarbures en dérivés monoiodés, 1350.
— **136**. 1903. — Sur un mode de formation des phénols, 158.
— Synthèse de l'acide anisique et de l'acide paraéthoxybenzoïque, 377.
— Sur quelques dérivés de l'acide oxy-2-naphtoïque-1, 617.
— Dérivés organo-métalliques des hydrocarbures aromatiques dihalogénés dans le noyau. Action de l'iode, 1138.
— **137**. 1903. — Sur une méthode de synthèse des dérivés dihalogénés symétriques de la benzophénone, 710.
— **138**. 1904. — Synthèse d'aldéhydes aromatiques, 92.
— Sur une méthode générale de synthèse des aldéhydes, 700.
— Nouvelle méthode de préparation des anilides, 1427.
— **140**. 1905. — Mode de formation de quelques dérivés monosubstitués de l'uréthane, 1108.
— Actions des éthers chloracétiques sur les dérivés halogénomagnésiens de l'aniline, 1597.
— **141**. 1905. — Action des éthers chloracétiques sur les dérivés halogénomagnésiens de l'orthotoluidine, 195.
— **142**. 1906. — Préparation rapide des solutions d'acide iodhydrique, 279.
— Action de quelques éthers d'acides bibasiques sur les dérivés halogénomagnésiens des amines aromatiques primaires, 401.
— **144**. 1907. — Transformation des éthers-sels des acides gras α-bromés en éthers-sels des acides gras α-iodés (avec M. *F. Taboury*), 1216.
— Action de quelques éthers-sels d'acides gras α-iodés sur l'iodure de phénylamine magnésium et l'iodure d'orthotoluidine magnésium (avec M. *F. Taboury*, 1437.
— **148**. 1909. — Action de quelques combinaisons organomagnésiennes sur la méthyl-2-pentanone-4 (avec M. *F. Taboury*), 1675.
— **149**. 1909. — Synthèse d'acétones grasses non saturées (avec M. *F. Taboury*), 422.
— **150**. 1910. — Synthèses effectuées avec le cyanure de benzyle (avec M. *F. Taboury*), 531.
— Synthèse de nitriles aromatiques (avec M. *F. Taboury*), 1241.
— **151**. 1910. — Action de quelques éthers-sels d'acides monobasiques gras sur le dérivé monosodé du cyanure de benzyle, 234.
— Action de quelques éthers-sels sur le dérivé monosodé du cyanure de benzyle, 1357.

BŒCKEL. **122**. 1896. — Adresse ses remercîments à l'Académie pour la distinction accordée à ses travaux, 24.

BOEDTKER (Eyvind). **123**. 1896. — Sur l'action du chlorure d'aluminium sur le benzène contenant du thiophène, 310.
— **138**. 1904. — Sur la formation des chloroanilines, 1174.
— **145**. 1907. — Sur quelques dérivés de la menthone, 329.

BOEHM (Ch.). **122**. 1896. — Adresse la description et le dessin d'un appareil à miroir, destiné à l'examen médical des cavités, 1042.

BŒHM (L. K.). **130**. 1900. — Adresse une note relative au procédé électrique pour la production du carbure de calcium, 1081.
— **131**. 1900. — Adresse une note relative au carbure de calcium, 431.

BOERLAGE (G.-D.). **150**. 1910. — Adresse un « Essai sur le vol à vortex », 1713.
— **151**. 1910. — Id., 1027.

BOEX-BOREL (J.-H.). — **148**. 1909. — Le pluralisme (imp.), 1446.

BOGDAN (St.). **138**. 1904. — Voir *Guye* (*Ph.-A.*), 1494.
— **139**. 1904. — Voir *Jaquerod* (*Adrien*), 49.

BOGGIO (Tommaso). **142**. 1906. — Nouvelle résolution du problème de l'induction magnétique pour une sphère isotrope, 701. — *Errata*, 924.
— **144**. 1907. — Sur les potentiels d'un volume attirant dont la densité satisfait à l'équation de Laplace, 67.
— **145**. 1907. — Un théorème sur les équations intégrales, 619.
— Une partie du prix Vaillant (géométrie) lui est attribuée, 991.

BOHLIN (K.). **133** 1901. — Sur l'extension d'une formule d'Euler et sur le calcul des moments d'inertie principaux d'un système de points matériels, 530.
— **146**. 1908. — Adresse une note « Sur une pro-

— **132**. 1901. — Voir *Minguin* (*J.*), 1573.
— **136**. 1903. — Voir *Minguin* (*J.*), 238.

BOLTZMANN (**Ludwig**). **122**. 1896. — Sur la théorie des gaz, 1173, 1314.
— **127**. 1898. — Sur le rapport des deux chaleurs spécifiques des gaz, 1009.
— **130**. 1900. — Est élu correspondant pour la section de mécanique, en remplacement de M. *Beltrami*, 1448.
— Adresse des remercîments, 1595.
— **133**. 1901. — Leçons sur la théorie des gaz (imp.), 986.
— **143**. 1906. — Sa mort est annoncée, 422.
— **144**. 1907. — Son remplacement comme correspondant pour la section de mécanique, 791.

BOLYA (**Jean**). **136**. 1903. — Joannis Bolyai in memoriam (imp.), 215.

BOMMER (**Charles**). **148**. 1909. — Les aspects de la végétation en Belgique (avec M. *Jean Massart*), 1737.

BONAPARTE (**le prince Roland**). **122**. 1896. — Mesures des variations de longueur des glaciers de la région française, 1153.
— **134**. 1902. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un académicien libre en remplacement de M. *de Jonquières*, 270.
— **143**. 1906. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la section des académiciens libres, 570.
— **144**. 1907. — Est présenté en première ligne pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *R. Bischoffsheim*, 226.
— Est élu, 249.
— Son élection est approuvée, 197.
— Membre de la commission du prix Savigny, 359.
— Id. du prix Montyon de statistique, 411.
— Fait hommage de plusieurs de ses publications, 610.
— Id. d'une « Note de géographie botanique », 789.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *A. Laussedat*, 882.
— Rend compte des fêtes du bicentenaire de Linné, 1327.
— **145**. 1907. — Fait hommage d'un récit des fêtes du bicentenaire de la naissance de Linné, qu'il a publié sous le titre : « A Upsal », 855.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Deuxième Congrès des jardins alpins, tenu à Pont-de-Nant (Vaud), le 6 août 1907 », 902.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 164.
— Id. du prix Montyon de statistique, 164.
— Met à la disposition de l'Académie une somme de 100 000fr destinée à provoquer des découvertes en facilitant les recherches des travailleurs, 439, 507.
— Membre de la commission chargée de proposer le mode d'emploi de cette somme, 517.
— **147**. 1908. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1195.
— Membre de la commission des monuments préhistoriques, 1447.
— **148**. 1909. — Membre de la commission de la question du prix Gay pour 1912, 396.
— Membre des commissions des prix Tchihatchef, Gay, 396.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, Cuvier, 458.
— Id. du prix Montyon de statistique, 459.
— Id. du prix Saintour, 541.
— Rend compte des fêtes célébrées à Cambridge en l'honneur de *Darwin*, 1707.
— **150**. 1910. — Est désigné pour faire partie de la commission de la carte internationale de la Terre $\frac{1}{1\,000\,000}$, 300.
— Id. pour représenter l'Académie au Congrès international des ingénieurs des constructions navales et du génie maritime à Londres, le 5 juillet 1910, 896.
— Membre des commissions des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 367.
— Id. des prix Savigny, Thore, 445.
— Id. du prix Montyon de statistique, 445.
— Id. de la question du prix Gay pour 1913, 367.
— **151**. 1910. — Est délégué au deuxième Congrès du froid à Vienne, en octobre 1910, 583.
— Rapport du prix Tchihatchef (géographie), 1190.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1252.

BONARD (**A.**). **131**. 1900. — Voir *Gennes* (*de*), 196.

BONDOUY (**Th.**). **147**. 1908. — Sur quelques principes constitutifs du *Sclerostomum equinum*. Présence, chez ce parasite, d'un alcaloïde éminemment hémolytique, 928.

BONETTI (**L.**). **126**. 1898. — Perfectionnement aux tubes employés en radiographie, 1893.

BONGERT (**A.**). **132**. 1901. — Voir *Bouveault* (*L.*), 701, 973, 1569.
— **133**. 1901. — Voir *Bouveault* (*L.*), 103.
— Nouveau dédoublement du c-butyryl-acétylacétate de méthyle, 165.
— Action de quelques chlorures d'acides sur les sodacétylacétates de méthyle et d'éthyle, 820.

BONGRAIN. **150**. 1910. — Cartes provisoires levées au cours de l'expédition du *Pourquoi-Pas?* (avec M. *Prouch*), 951.

BONGRAND (**J.-Ch.**). **150**. 1910. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 225.
— **151**. 1910. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 946.

BONITEAU-BEY (**Maurice**). **141**. 1905. — L'invasion du Criquet pèlerin en Égypte (1904) (imp.), 99.

BONJEAN (Edmond). **126.** 1898. — Sur la présence naturelle de grandes proportions de chlorure de potassium et de chlorure de sodium dans le jus des raisins et dans les vins des régions salées de l'Oranie, 1275.
— **128.** 1899. — Analyse chimique de quelques roches volcaniques provenant de l'étoilement périphérique du Mont-Dore, 1096.
— **140.** 1905. — Eau oxygénée à l'état naissant. Activité bactéricide sur les germes des eaux, 50.
— **148.** 1909. — Formation de composés oxygénés de l'azote et de leurs combinaisons métalliques (fer et plomb) dans la production d'ozone pour la stérilisation des eaux, 1765.

BONJOUR. **129.** 1899. — Le prix Plumey (mécanique) lui est décerné, 1075.
— Adresse des remercîments, 1218.

BONMARIAGE. **129.** 1899. — Sur un monstre double sternopage en voie de formation, observé sur un blastoderme d'œuf de poule (avec M. *Petrucci*), 523.

BONNAFY. **124.** 1897. — Sur la statistique médicale du corps d'occupation de la Cochinchine, 1255.
— **126.** 1898. — Sur les malades rapatriés par les navires affrétés du commerce et les transports-hôpitaux de l'État, 1680.

BONNAL (Georges). **150.** 1910. — Adresse un mémoire intitulée « La réaction de densité », 819.

BONNE (C.). — Voir *Moral* (*J.-P.*), 126.
— **146.** 1908. — Voir *Soulié* (*A.*), 38.

BONNEAU (L.). **149.** 1909. — Adresse un mémoire intitulé : « Le problème du voussoir », 441.

BONNEFOI (J.). **124.** 1897. — Combinaisons du gaz ammoniac et de la méthylamine avec les sels haloïdes du lithium, 771.
— **127.** 1898. — Sur les chlorures de lithium ammoniacaux, 367.
— Sur les combinaisons du chlorure de lithium avec la méthylamine, 516.
— **129.** 1899. — Combinaison du chlorure de lithium avec l'éthylamine, 1257.
— **130.** 1900. — Combinaisons du bromure de lithium avec le gaz ammoniac, 1394.

BONNEROT (S.). **150.** 1910. — Voir *Charpy* (*G.*), 173.
— **151.** 1910. — Voir *Charpy* (*G.*), 644.

BONNET (A.). **130.** 1900. — Voir *Ravaz* (*L.*), 590.
— **132.** 1901. — Voir *Ravaz* (*L.*), 805.
— **137.** 1903. — Sur le développement post-embryonnaire des Ixodes, 419.
— **142.** 1906. — Sur l'anatomie et l'histologie des Ixodes, 296.

BONNET (Amédée). **149.** 1909. — Discours prononcés le 6 juin 1909 à l'inauguration d'une plaque commémorative sur la maison où il est né (imp.), 763.

BONNET (Ed.). **122.** 1896. — Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Tunisie (avec M. *G. Baratte*), 834.
— **142.** 1906. — Contribution à la flore tertiaire du Maroc septentrional, 912.

BONNET (N.). **150.** 1910. — Voir *Bonnet* (*P.*), 746.

BONNET (P.). **150.** 1910. — Sur l'existence du Trias et du Mésojurassique aux environs de Djoufa (Transcaucasie méridionale) (avec M. *N. Bonnet*), 746.

BONNET (Pierre). **149.** 1909. — Voir *Delépine* (*Marcel*), 39.

BONNETTE. **147.** 1908. — Le prix du baron Larrey (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1172.

BONNEVILLE (Paul). **145.** 1907. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1012.

BONNIER (Gaston). **122.** 1896. — Sur la miellée des feuilles, 335.
— **124.** 1897. — Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de botanique, par la mort de M. *Trécul*, 480.
— Est élu, 490.
— Son élection est approuvée, 525.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, 666.
— Id. du grand prix des Sciences physiques, 937.
— Id. du prix Gay, 937.
— **126.** 1898. — Rapport du grand prix des Sciences physiques (minéralogie et géologie), 90.
— Id. du prix Desmazières (botanique), 93.
— Fait hommage des neuf premiers volumes de la « Revue générale de botanique », 316.
— Mouvements de la sensitive développée dans l'eau, 1001.
— **127.** 1898. — Expériences sur la production des caractères alpins des plantes, par l'alternance des températures extrêmes, 307.
— **128.** 1899. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, La Fons-Mélicocq, Thore, 215.
— Id. de la question du prix Gay pour 1901, 718.
— Caractères anatomiques et physiologiques des plantes rendues artificiellement alpines par l'alternance des températures extrêmes, 1143.
— **129.** 1899. — Rapport du prix Desmazières (botanique), 1099.
— Cultures expérimentales sur l'adaptation des plantes au climat méditerranéen, 1207.
— **130.** 1900. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1232.
— **131.** 1900. — Sur l'ordre de formation des éléments du cylindre central dans la racine et la tige, 781.
— Rapport du prix Montagne (botanique), 1067.

— Les centres monostatiques et le traitement physiologique de l'artériosclérose, 730.
— Traitement des troubles génito-urinaires par action directe sur les centres nerveux, 998.
— Le rhume des foins, 1694.

BONNIOT (E.). **133.** 1901. — Une mention honorable Montyon de physiologie lui est accordée, 1112.

BONPLAND (Aimé). **143.** 1906. — Voir *Hamy* (*E.-T.*), 815.

BONTOUX (Émile). **150.** 1910. — Voir *Lewkowitsch* (*J.*), 1161.

BONYTAND (P.). **123.** 1896. — Adresse un mémoire « Sur les chutes des cours d'eau en pays de plaines », 1047.

BOQUET (Félix). **137.** 1903. — Obtient des suffrages au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à une place d'astronome vacante à l'Observatoire de Paris, 964, 1027.
— Id., 1200.
— **142.** 1906. — Est présenté en première ligne, pour une place d'astronome titulaire vacante à l'Observatoire de Paris, 444.
— **144.** 1907. — Le chronographe imprimant de M. P. Gautier (imp.), 1407.

BORCEA (I.). **138.** 1904. — Sur la glande nidamentaire de l'oviducte des Élasmobranches, 99.
— Des différences de structure histologique et de sécrétion entre le rein antérieur et le rein postérieur chez les Élasmobranches mâles, 1342.
— **139.** 1904. — Sur le développement du rein et de la glande de Leydig chez les Élasmobranches, 747.
— **140.** 1905. — Sur quelques faits relatifs au développement du rein des Élasmobranches, 672.
— **149.** 1909. — Sur les masses mésodermiques intermédiaires et leurs dérivées chez les Téléostéens, 637.
— Sur l'origine du cœur, des cellules vasculaires migratrices et des cellules pigmentaires chez les Téléostéens, 688.

BORDAGE (Edmond). **123.** 1896. — Sur les mœurs de l'*Evania Desjardinsii* Blanch, 610.
— **124.** 1897. — Phénomènes d'autotomie, observés chez les nymphes de *Monandroptera inuncans* Serv. et de *Raphiderus scabrosus* Serv., 210.
— Phénomènes d'autotomie chez les Phasmides appartenant aux genres *Monandroptera* et *Rhaphiderus*, 378.
— Sur la régénération tétramérique du tarse des Phasmides, 1536.
— **125.** 1897. — Sur deux Lépidoptères nuisibles à la canne à sucre, aux îles Mascareignes, 1109.
— **128.** 1899. — Régénération des membres chez les Mantides et constance de la tétramérie du tarse des membres régénérés après autotomie chez les Orthoptères pentamères, 1593.
— **129.** 1899. — Sur l'absence de régénération des membres postérieurs chez les Orthoptères sauteurs, et sur ses causes probables, 120.
— Régénération tarsienne et régénération des membres des deux paires antérieures chez les Orthoptères sauteurs, 169.
— Sur le mode de croissance en spirale des appendices en voie de régénération chez les Arthropodes, 455.
— Sur un mode particulier de protection des appendices en voie de régénération après sections artificielles chez les Insectes, 501.
— **137.** 1903. — Observation de l'éclipse de Soleil du 20 septembre 1903, faite à l'île de la Réunion (avec M. *A. Garsault*), 635.
— Observations faites à l'île de la Réunion sur l'éclipse de Lune du 6 octobre 1903 (avec M. *A. Garsault*), 897.
— **147.** 1908. — Recherches expérimentales sur les mutations évolutives de certains Crustacés de la famille des Atyidés, 1418.
— **148.** 1909. — Sur la régénération hypotypique des chélipèdes chez *Atya serrata* Sp. Bate, 47.

BORDAS (Frédéric). **122.** 1896. — Voir *Girard*, (*Ch.*), 528, 604.
— **123.** 1896. — Sur le point de congélation du lait de vache (avec M. *Génin*), 425.
— Nouveau procédé de dosage de la glycérine (avec M. *Sig. de Raczkowski*), 1071.
— **124.** 1897. — Voir *Raczkowski* (*Sig.*), 240.
— Sur l'emploi de la cryoscopie dans l'analyse du lait. Réponse à une note de M. *Winter* (avec M. *Génin*), 508.
— **126.** 1898. — Sur l'amertume des vins (avec MM. *Joulin* et *Sig. de Raczkowski*), 598.
— Sur les microrganismes des vins dits *tournés* (avec MM. *Joulin* et *Sig. de Raczkowski*), 1050.
— Amertume des vins (avec MM. *Joulin* et *Sig. de Raczkowski*), 1291.
— Des microrganismes des vins tournés (avec MM. *Joulin* et *Sig. de Raczkowski*), 1443.
— **130.** 1900. — Sur quelques considérations relatives à la congélation de l'eau, 805.
— **132.** 1901. — Voir *Girard* (*C.*), 1423.
— **133.** 1901. — Effets de la congélation sur le lait (avec M. *Sig. de Raczkowski*), 759.
— **134.** 1902. — Sur le dosage de la lécithine dans le lait (avec M. *Sig. de Raczkowski*), 1592.
— **135.** 1902. — Variation de l'acide phosphorique suivant l'âge du lait (avec M. *Sig. de Raczkowski*), 302.
— De l'influence de l'écrémage sur la répartition des principaux éléments constitutifs du lait (avec M. *Sig. de Raczkowski*), 354.
— De la traite mécanique, dans l'industrie laitière (avec M. *Sig. de Raczkowski*), 371.
— Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1178.
— Une médaille Berthelot lui est accordée, 1233.
— **136.** 1903. — Adresse des remercîments, 28.
— Diminution du taux des lécithines dans les laits chauffés (avec M. *Sig. de Raczkowski*), 56.

— **138.** 1904. — Résistance des rats à l'intoxication arsénicale, 836.
— Sur la maladie de la tache jaune des chênes-lièges, 928.
— De la stérilisation du liège, 1287.
— **139.** 1904. — Recherches de l'arsenic dans quelques produits alimentaires, 234.
— **140.** 1905. — Emploi des centrifugeurs pour l'analyse des cacaos et des chocolats (avec M. *Touplain*), 1098.
— Nouvelle méthode d'analyse rapide du lait (avec M. *Touplain*), 1099.
— **142.** 1906. — Méthode de détermination des matières étrangères contenues dans les cacaos et les chocolats (avec M. *Touplain*), 639.
— De la rapidité d'absorption des odeurs par le lait (avec M. *Touplain*), 1204.
— Le dosage des matières albuminoïdes et gélatineuses au moyen de l'acétone (avec M. *Touplain*), 1345.
— Voir *Arsonval* (*A. d'*), 1058, 1179.
— **143.** 1906. — Voir *Arsonval* (*A. d'*), 567.
— **145.** 1907. — Contribution à la synthèse des pierres précieuses de la famille des aluminides, 710.
— Action du bromure de radium sur les pierres précieuses de la famille des aluminides, 800.
— Action des rayons Röntgen sur les corindons, 874.
— **146.** 1908. — Contribution à l'étude de la formation de certaines pierres précieuses de la famille des aluminides, 21.
— Recherche de faibles quantités d'hélium dans les minéraux, 628.
— Recherche de l'hélium dans les minerais contenant de l'urane, 896.
— La radiographie en médecine légale, 1170.
— **147.** 1908. — Sur la radioactivité du sol, 924.
— Analyse des gaz de l'atmosphère non liquéfiables dans l'air liquide (avec M. *Touplain*), 591.
— **148.** 1909. — Sur les diastases du lait (avec M. *F. Touplain*), 1057.
— **149.** 1909. — Sur une anaéroxydase et une catalase du lait (avec M. *Touplain*), 1011.
— **150.** 1910. — Contribution à l'étude des réactions dues à l'état colloïdal du lait cru (avec M. *Touplain*), 341.
— Étude médico-légale de la réaction à la benzidine dans la détermination des taches de sang, 562.

BORDAS (Léonard). **122.** 1896. — Appareil digestif d'un Orthoptère de la famille des *Gryllidæ*, le *Brachytrypes membranaceus*, 1553.
— **123.** 1896. — Étude de l'armature masticatrice du gésier chez les *Blattidæ* et les *Gryllidæ*, 271.
— Étude du système nerveux sus-intestinal (stomato-gastrique) des Orthoptères de la tribu des *Mecopodinæ* (*Platyphyllum giganteum*), 562.
— **124.** 1897. — Les tubes de Malpighi des Orthoptères, 46.
— Morphologie des appendices de l'extrémité antérieure de l'intestin moyen des Orthoptères, 376.
— Classification des Orthoptères d'après les caractères tirés de l'appareil digestif, 821.
— **125.** 1897. — Système nerveux sympathique des Orthoptères, 321.
— **126.** 1898. — Un prix Thore (anatomie et zoologie) lui est décerné en 1897, 97.
— Étude sur l'anatomie et l'histologie du rectum et des glandes rectales des Orthoptères, 911.
— Étude des glandes défensives de quelques Coléoptères, 1824.
— **127.** 1898. — Anatomie et fonctions physiologiques des organes arborescents ou poumons aquatiques de quelques Holothuries, 568.
— **128.** 1899. — Recherches sur les glandes anales des *Carabidæ*, 248.
— Considérations générales sur les glandes défensives des Coléoptères, 1009.
— **129.** 1899. — Considérations générales sur les organes reproducteurs mâles des Coléoptères à testicules composés et disposés en grappes, 1268.
— **130.** 1900. — Étude anatomique des organes générateurs mâles des Coléoptères à testicules composés et fasciculés, 738.
— **131.** 1900. — Étude sur l'appareil digestif du *Brachytrupes achatinus*, 66.
— Un prix da Gama Machado (anatomie et physiologie) est partagé entre lui, Mme la comtesse *de Linden* et MM. *Siedlecki* et *P. Carnot*, 1070.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **132.** 1901. — Les glandes défensives ou odorantes des Blattes, 1352.
— Morphologie de l'appareil digestif des Dysticides, 1580.
— **133.** 1901. — Recherches sur l'effet des piqûres du *Latrodectus 13-guttatus* Rossi, ou Malmignatte, 953.
— **135.** 1902. — Variations morphologiques et anatomiques présentées par le gésier chez quelques Coléoptères, 982.
— **136.** 1903. — Les glandes mandibulaires des larves de Lépidoptères, 1273.
— **137.** 1903. — L'appareil digestif des *Silphidæ*, 344.
— **139.** 1904. — Sur les glandes annexes de l'appareil séricigène des larves de Lépidoptères, 1036.
— **140.** 1905. — Sur les glandes (salivaires, céphaliques et métathoraciques) de quelques Hémiptères, 595.
— **141.** 1905. — Glandes annexes ou accessoires de l'appareil séricigène des larves d'*Io Irene* Boisduval, 690.
— **142.** 1906. — Structure des cæcums ou appendices filiformes de l'intestin moyen des *Phyllies* (*Phyllium crurifolium* Audinet Serville), 649
— **147.** 1908. — Anatomie des organes appendiculaires de l'appareil reproducteur femelle des Blattes (*Periplaneta orientalis* L.), 1415.
— Rôle physiologique des glandes arborescentes

— Notice sur M. *Millardet*, 1298.
— **136.** 1903. — Notice sur M. *Sirodot*, correspondant pour la section de botanique, 126.
— Membre de la commission du prix Osiris, 142.
— Id. du grand prix des Sciences physiques, 988.
— Id. des prix Bordin (sciences physiques), Desmazières, Montagne, Thore, 1044.
— Id. du prix Tchihatchef, 1180.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1180.
— **137.** 1903. — Membre de la commission centrale administrative pour 1904, 1197.
— **138.** 1904. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons-Mélicocq, 1145.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Trémont, Gegner, Lannelongue, 1199.
— **139.** 1904. — Membre de la commission administrative pour 1905, 1169.
— Rapport du prix Montagne (botanique), 1095.
— **140.** 1905. — Membre de la commission du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1224.
— Id. du grand prix des Sciences physiques, des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1084.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot et des prix Trémont, Gegner, Lannelongue 1169.
— **141.** 1905. — Rapport du grand prix des Sciences physiques, 1100.
— Id. du prix Desmazières, 1103.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1140.
— Membre de la commission administrative pour 1906, 1181.
— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 327.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Jérôme Ponti, 380.
— **143.** 1906. — Rapport du prix Desmazières, 1028.
— Id. du prix Montagne, 1030.
— Membre de la commission administrative pour 1907, 1209.
— **144.** 1907. — Membre d'une commission chargée de rédiger les instructions nécessaires pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, de la Fons-Mélicocq, 359.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, 411.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 476.
— **145.** 1907. — Rapport du prix Desmazières, 1018.
— Membre de la commission administrative pour 1908, 1375.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 105.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue 164.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 220.
— **147.** 1908. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats au poste de secrétaire perpétuel vacant par la mort de M. *Henri Becquerel*, 617.
— **148.** 1909. — Membre de la commission administrative pour 1909, 24.
— Fait hommage de « Papiers » de *Bory de Saint-Vincent*, et de la « Correspondance » de *Léon Dufour* avec *Bory de Saint-Vincent*, 537.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore 396.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Trémont, 459.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1912, 542.
— Est délégué à l'inauguration d'une statue de *Lamarck* au Muséum d'histoire naturelle, 1366.
— **149.** 1909. — Membre de la commission administrative pour 1910 1344.
— **150.** 1910. — Fait hommage d'une « Collection de dessins publiés ou inédits »; par *Alfred Riocreux*, et d'un ouvrage intitulé : « Recherches sur les zoospores des Algues et les anthéridies des Cryptogames »; par *Gustave Thuret*, 22.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de la Fons-Mélicocq, Bordin (sciences physiques), 368.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue et Trémont, 445.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 507.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques pour 1913, 508.
— Est remplacé à la *Caisse des recherches scientifiques* par M. *Prillieux*, 758.
— **151.** 1910. — Membre de la commission administrative pour 1911, 1104.

BORREL (A.). **137.** 1903. — La moitié des arrérages du prix Bréant lui est attribuée (médecine et chirurgie), 1137.
— **144.** 1907. — Lympho-sarcome du chien, 344.
— **148.** 1909. — Lèpre et démodex, 50.

BORRELLY (A.). **131.** 1900. — Comète (*b* 1900) découverte, le 23 juillet 1900, à l'Observatoire de Marseille, 372.
— **135.** 1902. — Observations de la comète *b* 1902, découverte le 1er septembre par M. *Périne* et le 2 septembre, d'une manière indépendante, par M. *Borelly* (avec M. *Fabry*), 433.
— **137.** 1903. — Le prix Valz lui est décerné (astronomie), 1100.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **140.** 1905. — Comète *e* 1904, découverte le 28 décembre 1904, à l'Observatoire de Marseille, 104.
— **145.** 1907. — Observations de la nouvelle comète (*e* 1907) faites à l'Observatoire de Mar-

— Id. du prix Lallemand (physiologie), 1051.

— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 411.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1910, 411.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1910, 476.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 610.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel vacante par la mort de M. *Berthelot*, 881.

— **145.** 1907. — Rapport du prix Bréant (médecine et chirurgie), 1030.
— Id. du prix Mège (médecine et chirurgie), 1034.
— Id. du prix Lallemand (physiologie), 1039.
— Est élu vice-président de l'Académie pour l'année 1908, 1375.

— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, Montyon, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, 164.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 164.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, 164.
— Membre de la commission de la question du prix Pourat pour 1911, 164.
— Sur l'avance et le retard dans la coagulation du sang en tubes capillaires, 730.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel pour les Sciences physiques, vacante par la mort de M. *de Lapparent*, 1246.

— **147.** 1908. — Président en remplacement de M. *Henri Becquerel*, élu secrétaire perpétuel, 18.
— Prononce l'éloge funèbre de M. *Henri Becquerel*, secrétaire perpétuel, et de M. *E. Mascart*, membre de la section de physique générale, décédés, 451.
— Influence du chauffage des urines sur la toxicité urinaire (avec MM. *Balthazard* et *Camus*), 662.
— Annonce la mort de M. *A. Ditte*, membre de la section de chimie, 823.
— Id. de M. *Albert Gaudry*, membre de la section de minéralogie, 1015.
— Membre de la commission des monuments préhistoriques, 1447.
— Allocution à la séance publique annuelle de 1908, 1095.

— **148.** 1909. — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant l'année 1908, 13.
— Remarques au sujet de la communication de M. *Borrel* intitulée : « Lèpre et démodex », 51.
— Propose d'ouvrir une souscription en faveur des victimes des tremblements de terre de Sicile et de Calabre, 64.
— Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Pourat, 459.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 459.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Trémont, 459.
— Id. du prix Lonchampt, 459.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1912, 459.
— Id. du prix Parkin, 542.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1912, 542.
— Souhaite la bienvenue à M. le Président, M. le secrétaire, MM. les membres du Comité international des poids et mesures, 805.
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de Pâques, 889.
— Id. en raison des fêtes de la Pentecôte, 1359.
— Souhaite la bienvenue à MM. les astronomes du comité international de la carte du ciel, 1011.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *R. Lépine*, intitulé : « Le diabète sucré », 1026.

— **149.** 1909. — Est désigné au choix de M. le Ministre des Affaires étrangères pour représenter le gouvernement français au Congrès international de Radiologie et d'électricité de Bruxelles en 1910, 623.
— Rapports du prix Philipeaux (physiologie), 1267.
— Id. du prix Lallemand (physiologie), 1267.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 1282.
— Exprime les sentiments de l'Académie à l'occasion de la mort de MM. *Bouquet de la Grye* et *Loriet*, 1335.
— Exprime les sentiments de l'Académie à propos des événements qui ont eu pour théâtre les plaines de la Champagne, pendant la grande semaine d'aviation, 445.
— Id. en présence des deuils cruels qui se succèdent dans l'Aéronautique et l'Aviation, 541.
— Annonce un déplacement de séance en raison de la séance publique solennelle des cinq Académies, du lundi 25 octobre, 621.
— Id., en raison des fêtes de la Toussaint, 649.
— Exprime les sentiments de l'Académie à l'occasion de la mort et des obsèques de M[lle] *Dodu*, 709.
— Annonce qu'une souscription est ouverte dans le but d'élever un monument à *Pierre-Simon Laplace*, 1026.
— Annonce à l'Académie que la séance publique

— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1905, 1130.

— **135.** 1902. — Annonce la mort de M. *Faye*, membre de la section d'astronomie, 6.

— Id. de *R. Virchow*, associé étranger, 409.

— Id. de M. *Damour*, académicien libre, 465.

— Id. de MM. *Dehérain* et *Hautefeuille*, 1017.

— Membre adjoint de la commission de l'Aéronautique, 754.

— Allocution en la séance publique annuelle du 22 décembre 1902, 1145.

— Rapport sur un mémoire de MM. *B. Brunhes* et *David*, relatif aux « Anomalies du champ magnétique sur le Puy-de-Dôme », 1300.

— **136.** 1903. — Président sortant, fait connaître l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie, et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1902, 13.

— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 948.

— Id du prix Gay, 988.

— Id. des prix Binoux (histoire des Sciences), Tchihatchef, 1180.

— Id. de la question du prix Gay (géographie physique) pour 1905, 1230.

— **137.** 1903. — Prononce quelques paroles au sujet du Congrès de l'Association géodésique internationale, tenu à Copenhague du 4 au 14 août 1903, 393.

— **138.** 1904. — Présente une publication « Sur les ballons-sondes », 615.

— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de sir *George-Gabriel Stokes*, 334.

— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 1082.

— Id. des prix Binoux, Gay, Tchihatchef, Delalande-Guérineau, 1082.

— Id. de la question du prix Gay (géographie physique), pour 1906, 1324.

— Sur la parallaxe du Soleil, 1369.

— **139.** 1904. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 139, 1904, p. 1369), 556.

— Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1017.

— Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1072.

— **140.** 1905. — Membre des commissions : du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 1006.

— Id. des prix Gay, Tchihatchef, 1006.

— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1169.

— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1910, 1225.

— **141.** 1905. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 584.

— Présentation du douzième volume du « Mémorial du dépôt général de la guerre », 612.

— Rapport du prix Tchihatchef (géographie), 1079.

— **142.** 1906. — Sur l'atterrissage des aéroplanes, 121.

— Membre des commissions du prix extraordinaire de la marine (navigation) et du prix Plumey, 264.

— Id. des prix Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 265.

— Id. de la question du prix Gay pour l'année 1909, 265.

— Id. du prix Jean Reynaud, 443.

— Id. du prix du baron de Joest, 443.

— **143.** 1906. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1906-1907, 667.

— **144.** 1907. — Membre d'une commission chargée de préparer une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par mort de M. *Raphaël Bischoffsheim*, 62.

— Membre d'une commission chargée de rédiger les instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 29.

— Membre des commissions du prix extraordinaire de la Marine et du prix Plumey, 314.

— Id. des prix Gay, Tchihatchef, 314.

— Id. de la question du prix Gay pour 1910, 314.

— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 411.

— **145.** 1907. — Présente, au nom du colonel *Schokalsky*, une brochure intitulée : « A short account of the Russian Hydrographical Survey », 300.

— Présente les tomes I (1903) et II (1904) des « Annales du Bureau central météorologique », 581.

— Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 706.

— Rapport du prix Tchihatchef (géographie), 998.

— Membre d'une commission chargée d'examiner un vœu du Bureau des Longitudes, relatif à l'application correcte du système métrique, 1376.

— **146.** 1908. — Rapport présenté, au nom de la section de géographie et de navigation, au sujet d'un vœu émis par la société de géographie de Paris, relativement aux dépêches météorologiques d'Islande, 16.

— Membre des commissions des prix extraordinaire de la marine, Plumey, 104.

— Id. des prix Gay, Tchihatchef, Binoux Delalande-Guérineau, 104.

— Id. de la question du prix Gay pour 1911, 104.

— Id. de la question du prix Vaillant pour 1911, 221.

— Id. chargée de proposer un mode d'emploi des annuités offertes par le prince Roland Bonaparte, 517.

— Détermination de l'heure, sur terre et sur mer, à l'aide de la télégraphie sans fil, 671.

— **134.** 1902. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 819.
— Sur la dispersion anomale, en corrélation avec le pouvoir absorbant des corps pour les radiations d'une période déterminée, 1389.
— **135.** 1902. — Réflexion et réfraction par un corps transparent animé d'une translation rapide : équations du mouvement et conséquences générales, 220.
— Id. : ondes réfléchies et réfractées; amplitude des vibrations, 269.
— Réflexion et réfraction par un corps animé d'une translation rapide : construction des rayons, indépendante de la translation, et rotation, paraissant au contraire en dépendre, du plan de polarisation du rayon réfracté, 309.
— Extension du principe de Fermat, sur l'économie du temps, au mouvement relatif de la lumière dans un corps transparent hétérogène, animé d'une translation rapide, 465.
— Démonstration générale de la construction des rayons lumineux par les surfaces d'onde courbes, 559.
— **136.** 1903. — Théorie de l'absorption de la lumière par les cristaux symétriques, 193.
— Sur l'absorption de la lumière : 1° par les cristaux symétriques, 2° par certains milieux dissymétriques, tels que les corps naturellement isotropes, solides ou fluides, sensibles au magnétisme et qu'on soumet à son action, 272.
— Sur l'extinction graduelle du mouvement à l'arrière d'une onde isolée, dans un milieu élastique éprouvant une résistance proportionnelle ou à la vitesse, ou au déplacement, 337.
— Calcul direct et simple de la vitesse de propagation du front ou de la tête d'une onde, dans un milieu ayant des équations de mouvement compliquées, 427.
— Sur l'absorption de la lumière : 1° par un corps, naturellement hétérotrope, auquel un champ magnétique assez intense imprime un fort pouvoir rotatoire; 2° par un corps isotrope, qu'un tel champ rend à la fois biréfringent et dissymétrique, 530.
— Théorie générale de la translucidité, 581.
— Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 948.
— Id. du prix Fourneyron, 949.
— Id. du prix Boileau, 1180.
— Id. de la question du prix Fourneyron (mécanique) pour 1905, 1230.
— Sur le débit, en temps de sécheresse, d'une source alimentée par une nappe d'eau d'infiltration, 1511.
— Présente un nouveau volume de son Cours de physique mathématique à la Sorbonne, 1620.
— **137.** 1903. — Sur un mode simple d'écoulement des nappes d'eau d'infiltration à lit horizontal, avec rebord vertical tout autour, lorsqu'une partie de ce rebord est enlevée depuis la surface jusqu'au fond, 5.
— Sur la stabilité d'un certain mode d'écoulement d'une nappe d'eaux d'infiltration, 101.
— Extension, à des cas où le fond est courbe, du mode d'écoulement qui se conserve dans une nappe d'eaux d'infiltration reposant sur un fond plat, 153.
— Rapport du prix Boileau, 1161.
— **138.** 1904. — Rationalité d'une loi expérimentale de M. *Parenty*, pour l'écoulement des gaz par les orifices, 29.
— Application de la théorie générale de l'écoulement des nappes aqueuses infiltrées dans le sol aux fortes sources des terrains perméables, et, en particulier, à plusieurs de celles qui alimentent Paris, 117.
— Sur l'unicité de la solution simple fondamentale et de l'expression asymptotique des températures, dans le problème du refroidissement, 402.
— Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques; des prix Bordin, Vaillant, Francœur, Poncelet, 1082.
— Id. du prix Montyon de mécanique, 1082.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, et du prix Plumey, 1082.
— Pouvoir refroidissant d'un courant fluide faiblement conducteur, sur un cylindre indéfini de section droite quelconque et dont l'axe est normal au courant, 1134.
— Id. sur un corps limité en tous sens, 1189.
— **139.** 1904. — Équations générales du mouvement des nappes d'eau infiltrées dans le sol, 387.
— Équation de deuxième approximation, pour l'écoulement des nappes d'eau infiltrées dans le sol et à faibles pentes, 417.
— Petites dénivellations d'une masse aqueuse infiltrée dans le sol, de profondeurs quelconques, avec ou sans écoulement au dehors, 441.
— **140.** 1905. — Pouvoir refroidissant d'un courant fluide sur un ellipsoïde à axes inégaux, immergé dans ce courant, 15.
— Conductibilité extérieure ou superficielle, représentative, pour un corps donné, du pouvoir refroidissant d'un courant fluide, 65.
— Sur l'existence d'un ellipsoïde d'absorption dans tout cristal translucide, même sans plan de symétrie ni axe principal, 401.
— Formule rationnelle du coefficient de l'absorption de la lumière par un corps translucide quelconque, 622.
— Construction, dans un milieu opaque homogène, des rayons lumineux qui y pénètrent par une face plane, 825.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, 1006.
— Id. du prix extraordinaire de la Marine et du prix Plumey, 1006.
— **141.** 1905. — Propagation des ondes le long d'une colonne liquide compressible, se composant de filets à vitesses inégales et remplissant un tuyau élastique horizontal, sans tension longitudinale, 8.
— Calcul, pour les diverses contextures et épaisseurs de paroi possibles, de la résistance élas-

BOUSSINESQ

tique qu'un tuyau sans tension longitudinale oppose au gonflement de la colonne liquide le remplissant, 81.

— Sur un cas simple, où se calculent aisément l'action mutuelle des anneaux juxtaposés constituant un tuyau et l'influence de cette action mutuelle sur la propagation des ondes liquides dans le tuyau, 234.

— Rapport du prix Plumey (navigation), 1070.

— **142.** 1906. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques et des prix Francœur, Poncelet, 264.

— Id. du prix Montyon de mécanique et du prix Boileau, 264.

— Id. du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 264.

— Propagation du mouvement autour d'un centre dans un milieu élastique, homogène et isotrope : étude de l'onde corrélative aux variations de densité, 480.

— Id. étude de l'onde produite sans changements de densité, 542.

— Id. caractères de l'onde totale, 609.

— **143.** 1906. — Rapport du prix Boileau de mécanique, 1006.

— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, Montyon, Poncelet, 313.

— Id. du prix extraordinaire de la Marine et du prix Plumey, 314.

— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1910, 476.

— Théorie approchée de l'écoulement sur un déversoir vertical en mince paroi, sans contraction latérale et à nappe libre, 668.

— Calcul de la contraction inférieure de la nappe sur un déversoir en mince paroi et de hauteur modérée, à nappe libre, armé à sa partie supérieure d'une plaque horizontale rejetant vers l'amont les filets fluides inférieurs, 705.

— **145.** 1907. — Théorie approchée de l'écoulement sur un déversoir vertical en mince paroi, sans contraction latérale et nappe noyée en dessous, 16.

— Id. sur un déversoir avec armature (ou analogue à l'ajutage rentrant de Borda) et à nappe noyée en dessous, 101.

— **146.** 1908. — Id. sur un déversoir vertical en mince paroi et sans contraction latérale : cas de la nappe ondulée et son raccordement au cas de la nappe plongeante, 607.

— Propriétés diverses des courbes exprimant, soit par leur enveloppe, soit directement, les coefficients de débit *m* d'un déversoir vertical en mince paroi, sans contraction latérale et à nappe noyée en dessous, en fonction de la pression relative N' exercée sous ces nappes au niveau du seuil, 667.

— Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 104.

— Id. des prix Montyon, Fourneyron, 104.

— Id. du prix extraordinaire de la Marine et du prix Plumey, 104.

— **147.** 1908. — Sur une hypothèse fondamentale, implicitement admise dans notre enseignement classique de l'astronomie, 5.

— Sur une hypothèse qui pourrait, dans l'enseignement de l'astronomie, dispenser de considérer les diamètres apparents du Soleil pour obtenir les variations de son rayon vecteur, 96.

— Sur la nécessité de faire intervenir les trois dimensions de l'espace, pour que les directions successives des deux droites mobiles joignant le Soleil et une planète à la Terre déterminent, d'une manière simple, les variations relatives de grandeur de ces droites, 223.

— Complément à la note, précédente 330.

— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, des prix Montyon Poncelet, Vaillant, Boileau, 395.

— Id. de la question des grands prix des sciences mathématiques pour 1912, 395.

— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1912, 395.

— Id. du prix extraordinaire de la Marine, du prix Plumey, 396.

— Id. du prix Pierson-Perrin, 542.

— **149.** 1909. — Rapport du prix Vaillant (mécanique), 1190.

— Id. du prix Boileau, 1190.

— Id. du prix extraordinaire de la Marine, 1191.

— **150.** 1910. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, du prix Francœur, du prix Poncelet, 366.

— Id. des prix Montyon, Fourneyron, 367.

— Id. du prix extraordinaire de la Marine, du prix Plumey, 367.

— Id. de la question du prix Bordin pour 1913, 366.

— Sur la manière dont le potentiel des vitesses, dans le problème des ondes par émersion, dépend de l'état initial, 491.

— Intégration des équations des ondes d'émersion, par la formule de Mac-Laurin, en séries toujours convergentes, pour un canal profond sans extrémités et pour un bassin indéfini en tous sens, 577.

— Propagation verticale, aux grandes profondeurs, du mouvement des ondes par émersion dans les cas d'un canal ou d'un bassin horizontalement indéfinis, 655.

— Sur les principes de la mécanique et sur leur applicabilité à des phénomènes qui semblent mettre en défaut certains d'entre eux, 1639.

— Sur la conservation des masses vraies dans divers phénomènes, principalement lumineux, où apparaissent des masses fictives variables, 1721.

— **151.** 1910. — Sur l'applicabilité probable, aux rayons ou courants cathodiques, du principe de la constance de la masse, 5.

— Id. du prix Fourneyron, 1183.

— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de l'Assomption, 413.

BOUTAN (**Louis**). **126**. 1898. — Sur le développement de l'*Acmæa virginea*, 1887.
— **127**. 1898. — L'instantané dans la photographie sous-marine, 731.
— Production artificielle des perles chez les *Haliotis*, 828.
— **134**. 1902. — La contracture permanente chez le pigeon, 1447.
— Sur les effets de la section des canaux semi-circulaires, au point de vue de leur excitation et de leur paralysie, 1601.
— **135**. 1902. — Sur le centre nerveux qui énerve la périphérie du manteau chez le *Pecten*, 587.
— **137**. 1903. — L'origine réelle des perles fines, 1073.
— **139**. 1904. — Le *Xylotrechus quadrupes* et ses ravages sur les caféiers du Tonkin, 932.
— **140**. 1905. — Un ennemi du café au Tonkin. Le *Xylotrechus* du bambou sec, 1654.
— **141**. 1905. — Directeur de la mission permanente d'exploration en Indo-Chine, adresse son « Rapport annuel à l'Académie », 705.
— **144**. 1907. — Notions nouvelles sur le Gibbon à barbe blanche (*Hylobates Leucogenys* Ogilby), 1457.
— **145**. 1907. — Rapport sur les travaux de la mission scientifique permanente d'exploration en Indo-Chine relatif au traitement des caféiers contre le Borer indien, 857.
— Action du froid dans le traitement des caféiers contre le Borer indien (*Xylotrechus quadrupes*), 464.
— Emploi de la chaleur pour le traitement des caféiers contre le *Xylotrechus quadrupes* (Chevrotat) (Borer indien), 883.
— **150**. 1910. — La photographie stéréoscopique en couleur et ses applications scientifiques (avec M. *J. Feylaud*), 1424.

BOUTARICQ (**A.**). **134**. 1902. — Adresse une note relative au développement d'insectes qui dévastent les oseraies des départements de la Gironde et du Lot-et-Garonne, 820.

BOUTELOUP (**Pierre-Joseph**). **137**. 1903. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1165.

BOUTIN (**Aug.**). **129**. 1899. — Adresse une note « Sur quelques équations indéterminées du second degré », 1045.

BOUTROUX (**Léon**). **125**. 1897. — Sur divers chlorures doubles formés par la cinchonamine (avec M. *P. Genvresse*), 467.
— **127**. 1898. — Sur la dissémination naturelle des levures de vin, 1033.
— Sur les produits d'oxydation de l'acide oxygluconique, 1224.

BOUTROUX (**Pierre**). **132**. 1901. — Sur la densité des zéros et le module maximum d'une fonction entière, 251.
— **134**. 1902. — Sur la théorie des fonctions entières, 82.
— Sur la croissance des fonctions entières, 153.
— Sur les fonctions entières de genre infini et les transcendantes méromorphes découvertes par M. *Painlevé*, 519.
— **138**. 1904. — Sur une classe de transcendantes multiformes, 850.
— Sur une classe d'équations différentielles à intégrales multiformes, 1479.
— **139**. 1904. — Sur les singularités de l'équation $y' = A_0 + A_1 y + A_2 y^2 + A_3 y^3 \ldots$, 258.
— Sur les zéros des fonctions entières d'ordre entier, 351.
— **141**. 1905. — Sur les propriétés d'une fonction holomorphe dans son cercle où elle ne prend pas les valeurs zéro et un, 305.
— Sur les relations récurrentes convergentes, 705.
— **142**. 1906. — Sur l'indétermination d'une fonction au voisinage d'une singularité transcendante, 499.
— **144**. 1907. — Sur la croissance des intégrales des équations différentielles du premier ordre, 368.
— **145**. 1907. — Sur les intégrales de l'équation différentielle

$$y' + A_2 y^2 + A_3 y^3 = 0 \ldots,$$ 50, 670.

— Sur les points critiques transcendants et sur les fonctions inverses des fonctions entières, 708.
— Sur les fonctions inverses des fonctions entières, 1406.
— **147**. 1908. — Leçons sur les fonctions définies par les équations différentielles du premier ordre avec une note de M. *Paul Painlevé* (imp.), 228.
— Sur les intégrales multiformes des équations différentielles du premier ordre, 1390.
— **148**. 1909. — Sur les intégrales multiformes des équations différentielles algébriques du premier ordre, 25.
— Sur les intégrales d'une équation différentielle algébrique de premier ordre, 274.
— Sur les intégrales multiformes des équations différentielles algébriques, 613.
— **149**. 1909. — Sur les singularités transcendantes des fonctions inverses des fonctions entières, 255.

BOUTTIEAUX. **146**. 1908. — Sur les conditions d'utilisation des ballons dirigeables actuels, 745.
— **149**. 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1296.

BOUTY (**Edmond**). **122**. 1896. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 24.
— Sur les flammes sensibles, 372.
— **124**. 1897. — Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de physique par la mort de M. *Fizeau*, 384.
— Obtient des suffrages, 391.
— Nouvelle méthode pour la mesure de l'intensité des champs magnétiques, 238.
— M. le secrétaire perpétuel rappelle les mesures

niques α-substitués (avec M. *René Locquin*), 295.
— **136.** 1903. — Sur le dinitroacétate d'éthyle (avec M. *A. Wahl*), 159.
— Sur deux nouveaux carbures isomères du campholène et du camphène (avec M. *G. Blanc*), 1460.
— Préparation des éthers nitreux et nitriques (avec M. *A. Wahl*), 1563.
— Préparations des alcools primaires au moyen des acides correspondants (avec M. *G. Blanc*), 1676.
— **137.** 1903. — Préparations des alcools primaires au moyen des acides correspondants (avec M. *G. Blanc*), 60.
— Sur les éthers isonitrosomaloniques et leur transformation en éthers mésoxaliques (avec M. *A. Wahl*), 196.
— Réduction des éthers-sels des acides à fonction complexe (avec M. *G. Blanc*), 328.
— Nouvelle méthode de préparation des aldéhydes, 987.
— Le prix Jecker lui est attribué (chimie), 1113.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1153.
— **138.** 1904. — Préparation des alcools primaires au moyen des amides correspondants (avec M. *G. Blanc*), 148.
— Purification et caractérisation des alcools, 984.
— Application de la réaction de Grignard aux éthers halogénés des alcools tertiaires, 1108.
— Préparation des éthers α-β-dicétoniques (avec M. *A. Wahl*), 1221.
— Synthèse totale du rhodinol, alcool caractéristique de l'essence de roses (avec M. *Gourmand*), 1699.
— **139.** 1904. — Réaction des éthers α-β-dicétobutyriques (I). Action de la phénylhydrazine (avec M. *A. Wahl*), 134.
— **140.** 1905. — Camphène, camphénylone, isobornéol et camphre (avec M. *G. Blanc*), 93.
— Sur la non-existence de deux dioximidobutyrates d'éthyle stéréoisomères (avec M. *A. Wahl*), 438.
— Action du sodium sur les éthers des acides monobasiques à fonction simple de la série grasse (avec M. *Locquin*), 1593.
— Sur quelques dérivés de la butyroïne et de la capronoïne (avec M. *R. Locquin*), 1699.
— **141.** 1905. — Sur la synthèse d'une nouvelle leucine (avec M. *René Locquin*), 115.
— **142.** 1906. — Sur l'α-chlorocyclohexanone et ses dérivés (avec M. *F. Chereau*), 1086.
— **144.** 1907. — Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *Henri Moissan*, 940.
— Condensation des dérivés sodés des acyloïnes de la série grasse avec les éthers acétiques (avec M. *René Locquin*), 851.
— **145.** 1907. — Est présenté en seconde ligne pour la Chaire de chimie organique, vacante au Collège de France, par la mort de M. *M. Berthelot*, 1252.
— **146.** 1908. — Synthèse de l'acide dihydrocamphorique racémique (avec M. *R. Locquin*), 82.
— Synthèses au moyen des adipates de méthyle et d'éthyle (avec M. *R. Locquin*), 138.
— Établissement de la formule de constitution de la fénone (avec M. *Levallois*), 180.
— Nouveaux dérivés de la camphénylone; sa constitution (avec M. *G. Blanc*), 233.
— **147.** 1908. — Synthèses de dérivés de la camphénylone (avec M. *G. Blanc*), 1314.
— **148.** 1909. — Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *A. Ditte*, 381.
— Synthèses de dérivés de la fénone racémique (avec M. *Levallois*), 1399, 1524.

BOUVIER (Louis). **123.** 1896. — Un câble télégraphique attaqué par les Termites, 429.
— **124.** 1897. — Sur l'organisation et les affinités des Pleurotomaires (avec M. *Fischer*), 695. — *Errata*, 796.
— **125.** 1897. — Observations sur les Crabes de la famille des Doripidés, 784.
— **126.** 1898. — Voir *Edwards* (*Alphonse Milne-*), 1245.
— Note préliminaire sur la distribution géographique et l'évolution des Péripates, 1358.
— Sur l'organisation des Pleurotomaires (avec M. *H. Fischer*), 1361.
— Nouvelles observations sur les *Peripatus* 1524.
— **127.** 1898. — Sur le *Blepharopoda fauriana*, Crustacé anomoure de la famille des Hippidés, 566.
— **128.** 1899. — Sur les variations et les groupements spécifiques des Péripates américains, 1344.
— **129.** 1899. — Observations biologiques sur le *Peripatus capensis* Grube, 971.
— Nouvelles observations sur les Péripates américains, 1029.
— **130.** 1900. — Sur l'origine et les enchaînements des Arthropodes de la classe des Onychophores (*Peripatus* et formes voisines), 735.
— Pose sa candidature pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Blanchard*, 1233.
— Est présenté en deuxième ligne à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Milne-Edwards*, 1729.
— **131.** 1900. — Observations sur le développement des Onychophores, 652.
— **132.** 1901. — Observations nouvelles sur l'organisation des Pleurotomaires (avec M. *H. Fischer*), 583.
— Id. sur les *Bathynomus*, Isopodes gigantesques des grands fonds, 643.
— Sur l'organisation interne du *Pleurotomaria Beyrichii* Hilg (avec M. *H. Fischer*), 845.
— **133.** 1901. — Sur la reproduction et le développement du *Peripatopsis Blainvillei*, 518.
— Pose sa candidature pour la place vacante

dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *de Lacaze-Duthiers*, 810.
— Est présenté en deuxième ligne, 844.
— Obtient un suffrage au scrutin, 859.
— Le prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) lui est décerné, 1130.

— **134.** 1902. — Observations nouvelles sur l'évolution et l'origine des Péripates, 55.
— Voir *Edwards* (*Alphonse Milne*), 1189.
— Pose sa candidature pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Filhol*, 1483.
— Est présenté en première ligne, 1608.

— **135.** 1902. — Est élu, 21
— Son élection est approuvée, 73.
— Sur le développement des Péripatidés de l'Afrique australe, 1033.

— **136.** 1903. — Fait hommage d'un travail sur les «Batynomes», Crustacés isopodes des grandes profondeurs, 75.
— Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, 1044.
— Id. du prix Cuvier, 1180.

— **137.** 1903. — Rapport du prix Savigny (anatomie et zoologie), 1125.
— Id. du prix Cuvier, 1156.

— **138.** 1904. — Sur le genre *Ortmannia* Rathb et les mutations de certains Atyidés, 446.
— Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 1145.

— **139.** 1904. — Rapport du prix Thore (anatomie et zoologie), 1101.

— **140.** 1905. — Sur les Palinurides et les Eryonides recueillies dans l'Atlantique oriental par les expéditions françaises et monégasques, 479.
— *Eumedon convictor*, crabe commensal d'un oursin (avec M. *G. Seurat*), 629.
— Sur les Pénéides et les Sténopides recueillies par les expéditions françaises et monégasques dans l'Atlantique oriental, 980.
— Membre de la commission du prix Savigny, 1085.

— **141.** 1905. — Sur les Crustacés décapodes (abstraction faite des Carides) recueillis par le yacht *Princesse-Alice* au cours de la campagne de 1905, 644.
— Sur les Macroures nageurs (abstraction faite des Carides), recueillis par les expéditions américaines du *Hassler* et du *Blake*, 746.
— Sur les Thalassinidés recueillis par le *Blake* dans la mer des Antilles et le golfe du Mexique, 802.

— **142.** 1906. — Nouvelles observations sur les Pycnogonides recueillis dans les régions antarctiques au cours de la campagne dirigée par M. *Jean Charcot*, 15.
— Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Da Gama Machado, 327.
— Id. du prix Cuvier, 380.
— Sur les *Gennadas* ou Pénéides bathypélagiques, 686.
— Suite aux observations sur les *Gennadas* ou Pénéides bathypélagiques, 746.
— La nidification des abeilles à l'air libre, 1015.

— **143.** 1906. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Récolte et conservation des diptères », 869.
— Rapports du prix Thore (anatomie et zoologie), 1033.
— Id. du prix Cuvier, 1069.

— **144.** 1907. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Raphaël Bischoffsheim*, 62.
— Id. chargée de rédiger les instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— Membre de la commission du prix Savigny, 359.
— Sur le mécanisme des transformations en milieu normal chez les Crustacés, 301.
— Sur la position zoologique, les affinités et le développement des Pénéides du genre *Funchalia* Johnson, 951.

— **145.** 1907. — Présente un exemplaire d'une réimpression anastatique d'un ouvrage de Latreille, 27.
— La maladie du rouge des sapins dans le Haut-Jura, 537.
— Rapport du prix Savigny (anatomie et zoologie), 1024.

— **146.** 1908. — Sur les relations zoologiques des Crevettes de la tribu des Sténopidés, 887.
— Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 164.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 220.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques pour 1911, 221.
— Id. nommée pour examiner les demandes relatives aux postes d'étude du laboratoire du mont Rose, 507.

— **147.** 1908. — Rapport du prix Savigny (anatomie et zoologie), 1155.
— Id. du prix Thore (anatomie et zoologie), 1156.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1204.

— **148.** 1909. — Crustacés décapodes provenant des campagnes de l'*Hirondelle* et de la *Princesse-Alice* (imp.), 24.
— Membre de la commission du grand prix des sciences physiques, des prix Delesse, Victor Raulin (*a*, prix prorogé de 1908; *b*, prix de 1909), Joseph Labbé, 396.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, Cuvier, 458.
— Sur un nouvel Onychophore australien, 1292.
— Présente le second volume d'un ouvrage de M. Houard sur les « Zoocécidies des plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée », 1298.
— Est délégué au cinquantenaire de la fondation de la Société d'anthropologie de Paris, 1652.

— **150**. 1910. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 114.
— **151**. 1910. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 760.

BRIDOU. **124**. 1897. — Adresse une note intitulée : « Synthèse des forces élémentaires, à propos des rayons X », 587.

BRIDRÉ (**J.**). **150**. 1910. — Sur la nature du parasite de la lymphangite épizootique (avec M. *L. Nègre*), 998, 1265.

BRILLÉ. **126**. 1898. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix Plumey (mécanique), 72.
— Adresse des remercîments, 195.

BRILLOUIN (**Marcel**). **123**. 1896. — Les taches solaires et le temps, 484.
— **125**. 1897. — Appareil léger pour la détermination rapide de l'intensité de la pesanteur, 292.
— **126**. 1898. — Loi des déformations des métaux industriels, 328.
— **128**. 1899. — Théorie moléculaire du frottement des solides polis, 354.
— **131**. 1900. — Est présenté en première ligne pour la chaire de physique générale et mathématique au Collège de France, en remplacement de M. *Bertrand*, 738.
— Constante de la gravitation universelle. Sur une cause de dissymétrie dans l'emploi de la balance de Cavendish, 1293.
— **134**. 1902. — Oscillations propres des réseaux de distribution, 768.
— **136**. 1903. — Influence réciproque de deux oscillateurs voisins. Caractère particulier des discontinuités, 301.
— Propagation dans les milieux conducteurs, 667.
— Id. Sources, 746.
— **137**. 1903. — Mesure des très petits angles de rotation, 786.
— Le prix Saintour lui est décerné, 1163.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **138**. 1904. — Propagation de l'électricité. Histoire et théorie (imp.), 132.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de mécanique, par la mort de M. *Sarrau*, 1261.
— **139**. 1904. — Est présenté, en troisième ligne, 846.
— Obtient des suffrages, 846.
— **140**. 1905. — Indétermination de la trajectoire limite des planeurs rigides, 570.
— Le mouvement de la Terre et la vitesse de la lumière, 1674.
— **141**. 1905. — Inertie des électrons, 942.
— **142**. 1906. — Les courbures du géoïde dans le tunnel du Simplon, 916.
— **143**. 1906. — Id., 405.
— Mouvement du pôle à la surface de la Terre, 437.
— **144**. 1907. — Adresse une note sur les « Aéroplanes », 664.
— Sur la viscosité des fluides, 1151.
— **145**. 1907. — Leçons sur la viscosité des liquides et des gaz (imp.), 1320.
— **147**. 1908. — Sur la résistance des fluides. Les expériences nécessaires, 918.
— Le prix Hughes (physique) lui est décerné, 1137.
— **150**. 1910. — Des fonctions données par leur valeur sur une partie de la frontière, et celle de leur dérivée normale sur le reste de la frontière. Développements correspondants, 461.
— Questions de physique mathématique comportant des conditions différentes sur diverses parties d'une même frontière, 611.
— **151**. 1910. — Mouvement discontinu de Helmholtz. Obstacles courbes, 931.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de physique, par la mort de M. *D. Gernez*, 1332.

BRINER (**E.**). **142**. 1906. — Étude des équilibres hétérogènes sous des pressions variables, 1214.
— Équilibres hétérogènes : formation du chlorure de phosphonium, du carbonate et du sulfhydrate d'ammonium, 1415.
— **144**. 1907. — Recherches sur les compressibilités et les tensions de vapeur des mélanges d'oxyde de méthyle et d'acide sulfureux; formation d'une combinaison entre ces deux corps (avec M. *E. Cardoso*), 911.
— Formation du gaz ammoniac à partir de ses éléments sous l'action de l'étincelle électrique; influence de la pression (avec M. *E. Mettler*), 694.
— **145**. 1907. — Action de l'étincelle électrique sur le mélange azote-oxygène aux basses températures (avec M. *E. Durand*), 248.
— Formation de l'ozone par l'action de l'effluve à basse température (avec M. *E. Durand*), 1272.
— **148**. 1909. — Réactions chimiques dans les mélanges gazeux soumis aux pressions très élevées (avec M. *A. Wroczynski*), 1518.
— **149**. 1909. — Réactions chimiques dans les gaz soumis aux pressions très élevées : décomposition de l'oxyde d'azote; formation du chlorure de nitrosyle (avec M. *A. Wroczynski*), 1372.
— **150**. 1910. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 149, 1909, p. 1372), 294.
— Action chimique des pressions élevées; compression du protoxyde d'azote et d'un mélange d'azote et d'hydrogène; décomposition de l'oxyde de carbone par la pression (avec M. *A. Wroczynski*), 1324. — *Errata*, 1714.
— **151**. 1910. — Action de la pression et de la température sur le cyanogène (avec M. *A. Wroczynski*), 314.

BRIOSCHI (**Francesco**). **124**. 1897. — Sur la transformation des équations algébriques, 661.
— **125**. 1897. — Sa mort est annoncée, 1059.
— Notice sur M. *F. Brioschi*; par M. *Hermite*, 1139.
— **126**. 1898. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géométrie, 375.

— Angle limite de numération des objets et mouvements des yeux (avec M. *D. Sulzer*), 888.
— Décharge disruptive dans les électrolytes (avec M. *Turchini*), 915.
— **133.** 1901. — Inertie rétinienne relative au sens des formes (avec M. *D. Sulzer*), 653.
— **134.** 1902. — Emploi de l'arc électrique au fer, en Photothérapie (avec M. *Alfred Chatin*), 562.
— La sensation lumineuse en fonction du temps (avec M. *D. Sulzer*), 831.
— **136.** 1903. — Inertie rétinienne relative au sens des formes. Sa variation suivant le critérium adopté. Formation d'une onde de sensibilité sur la rétine (avec M. *D. Sulzer*), 1287.
— Inertie cérébrale relative à la vision des lettres (avec M. *D. Sulzer*), 1481.
— Sur les phénomènes de l'antenne de la télégraphie sans fil (avec M. *Turchini*), 1644.
— **137.** 1903. — Comparaison des diverses lettres au point de vue de la vitesse de lecture. Formation d'un alphabet rationnel (avec M. *D. Sulzer*), 812.
— Sensation lumineuse en fonction du temps pour les lumières colorées. Technique et résultats (avec M. *D. Sulzer*), 944.
— Rôle du temps dans la comparaison des éclats lumineux en lumière colorée (avec M. *D. Sulzer*), 977.
— La sensation lumineuse en fonction du temps pour les lumières colorées. Discussion des résultats (avec M. *D. Sulzer*), 1046.
— **138.** 1904. — Quelques points de technique pour l'examen des organes au moyen des rayons N. Premiers résultats relatifs à l'étude du cerveau, 1161.
— Étude de la moelle épinière au moyen des rayons N (avec M. *A. Zimmern*), 1239.
— Voir *Becquerel* (*Jean*), 1280.
— Sur les formes de l'éclairage de haute fréquence entre fils de platine de faible diamètre (avec M. *Turchini*), 1489. — *Errata*, 1648.
— **140.** 1905. — Sur la variation du pouvoir inducteur spécifique du verre avec la fréquence (avec M. *Turchini*), 780.
— Sur la résistance des fils métalliques pour les courants électriques de haute fréquence (avec M. *Turchini*), 1238.
— Sur le pouvoir inducteur spécifique des métaux, 1677.
— **141.** 1905. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 140, 1905, p. 1677), 80.
— Sur le pouvoir inducteur spécifique des métaux dans le cas des ondes calorifiques et lumineuses, 24.
— **142.** 1906. — Sur la durée de la décharge dans un tube à rayons X, 271.
— Étude photographique de la durée de la décharge dans un tube de Crookes (avec M. *Turchini*), 445.
— Résistance des électrolytes pour les courants de haute fréquence (avec M. *Turchini*), 1187.
— Pouvoir inducteur spécifique et conductibilité. Viscosité électrique, 1328.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de physique par la mort de M. *Pierre Curie*, 1450.
— Obtient des suffrages, 1492.
— **145.** 1907. — Voir *Bergonié* (*J.*), 526.
— Sur la vision des signaux réglementaires de la marine (avec M. *Polack*), 828.
— Influence de la lumière ambiante sur la vision des signaux de nuit de la marine (avec M. *Polack*), 1220.
— **147.** 1908. — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de physique par l'élection de M. *H. Becquerel* comme secrétaire perpétuel, 949.
— Id. par la mort de M. *E. Mascart*, 1447.

BROCA (Auguste). **139.** 1904. — Leçons de clinique de chirurgie infantile (imp.), 846.

BROCARD. **134.** 1902. — Voir *Charrin*, 48, 188.

BROCARD (H.). **135.** 1902. — Les quatorze grands Registres de laboratoire de Lavoisier. Le Registre II signalé perdu et nouvellement retrouvé, 574.

BROCHET (André). **122.** 1896. — Sur la production de l'aldéhyde formique gazeuse pure, 201.
— **128.** 1899. — Action de l'aldéhyde formique sur le menthol et le bornéol, 612.
— **130.** 1900. — Sur l'électrolyse du chlorure de potassium, 134.
— Sur la formation électrolytique du chlorate de potassium, 718.
— Sur l'impossibilité de la formation primaire du chlorate de potassium obtenu par voie électrolytique, 1624.
— **131.** 1900. — Sur l'électrolyse des solutions concentrées d'hypochlorites, 340.
— Sur les réactions accessoires de l'électrolyse, 616.
— **135.** 1902. — Sur les électrodes bipolaires (avec M. *C.-L. Barillet*), 854.
— Id. à anode soluble (avec M. *C.-L. Barillet*), 1049.
— **136.** 1903. — Sur une soi-disant réduction électrolytique du chlorate de potassium, 155.
— Sur les diaphragmes métalliques, 1062.
— Sur l'électrolyse des sulfures alcalins (avec M. *G. Ranson*), 1134.
— Électrolyse des sulfures alcalino-terreux (avec M. *G. Ranson*), 1195.
— Électrolyse du sulfure de baryum avec diaphragme (avec M. *G. Ranson*), 1258.
— **138.** 1904. — Électrolyse de l'acide chlorique et des chlorates, 200.
— Sur l'emploi du courant alternatif en électrolyse (avec M. *Joseph Petit*), 359.
— Sur l'influence des ions complexes dans l'électrolyse par courant alternatif (avec M. *Joseph Petit*), 419.

C

d'après les échanges respiratoires. Applications à la vérification expérimentale de la loi de l'équivalence dans les transformations de la force chez les êtres organisés. Exposition des principes de la méthode qui a servi à cette vérification, 58.
— La loi de l'équivalence dans les transformations de la force chez les animaux. Vérification expérimentale par la méthode de comparaison de la dépense énergétique (évaluée d'après les échanges respiratoires) qui est respectivement engagée dans le travail positif et le travail négatif qu'exécutent les muscles, 113.
— Le travail musculaire n'emprunte rien de l'énergie qu'il dépense aux matières albuminoïdes des humeurs et des éléments anatomiques de l'organisme, 429.
— Le travail musculaire emprunte-t-il directement de l'énergie aux albuminoïdes des aliments ? (avec M. *Contejean*), 504.
— Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 767.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 831.
— Id. du prix Philipeaux, 831.
— Id. du prix Pourat, 909.
— Sur la transformation de la graisse en hydrate de carbone dans l'organisme des animaux non alimentés, 1098.
— Source et nature du potentiel directement utilisé dans le travail musculaire, d'après les échanges respiratoires, chez l'homme en état d'abstinence, 1163.
— La destination immédiate des aliments gras, d'après la détermination, par les échanges respiratoires, de la nature du potentiel directement utilisé dans le travail musculaire chez l'homme en digestion d'une ration de graisse (avec MM. *Tissot* et *de Varigny*), 1169.
— Les échanges respiratoires dans le cas de contractions musculaires provoquées électriquement chez les animaux en état d'abstinence ou nourris avec une ration riche en hydrate de carbone. Corollaires relatifs à la détermination du potentiel directement consacré au travail physiologique des muscles (avec M. *Laulanié*), 1244.
— Sur la nature du processus chimique qui préside à la transformation du potentiel auquel les muscles empruntent l'énergie nécessaire à leur mise en travail, 1303.
— **123**. 1896. — Rapports de la dépense énergétique du muscle avec le degré de raccourcissement qu'il affecte en travaillant, d'après les échanges respiratoires. La dépense est d'autant plus faible, pour un même travail accompli, que le muscle est plus près de sa longueur maxima quand il se raccourcit pour travailler, 151.
— Ce qu'il faut penser de la prétendue dissipation stérile de l'énergie dans l'exécution du travail musculaire, d'après les faits qui commandent la distinction entre l'énergie consacrée au soulèvement même des charges et celle qui est dépensée pour leur soutien pendant le soulèvement. Extension des applications de la loi de l'équivalence énergétique en biologie, 283.
— Rapport du prix Montyon (physiologie expérimentale), 1163.
— Id. du prix Philipeaux (physiologie expérimentale), 1170.
— L'énergie dépensée par le muscle en contraction statique pour le soutien d'une charge, d'après les échanges respiratoires (avec M. *J. Tissot*), 1236.
— **124**. 1897. — Effets de la variation combinée des deux facteurs de la dépense énergétique du muscle sur la valeur des échanges respiratoires, témoins de cette dépense, dans le cas de contraction statique. Confirmation des renseignements donnés par l'étude isolée de ces deux facteurs (poids de la charge, degré de raccourcissement du muscle) sur les rapports de la dépense avec la valeur de la force élastique qui en résulte (avec M. *J. Tissot*), 16.
— Méthode nouvelle pour s'assurer si, dans les milieux vivants, comme dans le monde inanimé, le travail positif « prend » de l'énergie au moteur et si le travail négatif lui en « donne », 540.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Critique des expériences de Hirn sur la Thermodynamique et le travail chez les êtres vivants » 546.
— Du travail mécanique de cause purement extérieure, exécuté automatiquement, sans dépense supplémentaire d'énergie intérieure, par des muscles en état de contraction statique. Le travail positif diminue et le travail négatif augmente l'échauffement musculaire résultant de cette dépense intérieure, 596.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 666.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Lacaze de physiologie, 729.
— Id. du prix Philipeaux (physiologie expérimentale), 810.
— Id. du prix Pourat, 937.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1899, 937.
— **125**. 1897. — Comparaison du pouvoir thermogène ou dynamogène des éléments simples avec leur pouvoir nutritif. Un écart considérable existe entre les poids isoénergétiques et les poids isotrophiques du sucre et de la graisse. C'est avec les poids isoglycogénétiques que les poids isotrophiques tendent à s'identifier, 1070. — *Errata*, 1197.
— **126**. 1898. — Rapport du prix Montyon (physiologie expérimentale), 112.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 114.
— Id. du prix Pourat (physiologie), 115.
— Id. du prix Martin (physiologie), 117.
— Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1125.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1182.

— Id. du prix Pourat, 1322.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1900, 1322.
— Sur l'importance du sucre considéré comme aliment. Nouvelle démonstration de la supériorité de la valeur nutritive du sucre sur celle de la graisse, eu égard à la valeur thermogène respective de ces deux aliments simples, 795. — *Errata*, 930.
— La viande et l'amidon comparés au sucre, au point de vue de la valeur nutritive, chez le sujet qui travaille, 1072.
— Le sucre et la graisse, au point de vue de leur valeur nutritive respective, chez le sujet constamment tenu au repos. Cette valeur est la même que chez le sujet qui travaille, 1118.
— **127**. 1898. — Étude physique de l'élasticité acquise par le tissu musculaire en état de travail physiologique, 983.
— Rapport du prix Montyon (physiologie expérimentale), 1123.
— Quelques particularités de l'élasticité du muscle, expliquées par la comparaison du cas de la substance musculaire en action avec celui des matières inertes, 1180.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Montyon (médecine et chirurgie), 268.
— Id. des prix Montyon, physiologie expérimentale, Philipeaux, La Caze (physiologie), 397.
— Id. du prix Pourat, 656.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1901, 719.
— Sur le mécanisme des phénomènes thermiques liés à la mise en jeu de l'élasticité des corps solides inertes ou animés, 388.
— Chaleur libérée ou absorbée par la mise en jeu de l'élasticité du caoutchouc, dans les conditions qui peuvent être réalisées pour l'élasticité du muscle en contraction. Applications à l'énergétique musculaire, 479.
— Inscription électrique des mouvements valvulaires qui déterminent l'ouverture et l'occlusion des orifices du cœur, 1025.
— Effets de l'auto-excitation du cœur par l'extra-courant du petit signal électromagnétique employé à l'inscription des mouvements des valvules cardiaques, 1201.
— **129**. 1899. — Thermogénèse et dépense énergétique chez l'homme qui élève ou abaisse son propre poids. Le travail positif « prend » de la chaleur au moteur animé qui exécute ce travail; le travail négatif lui en « donne », 249.
— Rapport du prix La Caze (physiologie), 1140.
— **130**. 1900. — Forces liées à l'état d'élasticité parfaite que la contraction dynamique crée dans la substance musculaire. Travail physiologique intime constitué par cette création, 757.
— Membre de la commission du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1232.
— Id. du prix Philipeaux, 1371.
— Id. du prix Pourat, 1449.

— **131**. 1900. — Est délégué à la commission internationale de contrôle des instruments de physiologie, 486.
— Rapport du prix Philipeaux (physiologie), 1097.
— **132**. 1901. — La production du travail musculaire utilise-t-elle, comme potentiel énergétique, l'alcool substitué à une partie de la ration alimentaire?, 65.
— Influence de la substitution de l'alcool au sucre alimentaire, en quantité isodyname, sur la valeur du travail musculaire accompli par le sujet, sur son entretien et sur sa dépense, 110.
— La dépense énergétique qu'entraînent effectivement le travail moteur et le travail résistant de l'homme qui s'élève ou descend sur la roue de Hirn. Évaluation d'après l'oxygène absorbé dans les échanges respiratoires, 194.
— Analyse de la dépense du « travail moteur » de la machine qui soulève le poids de l'homme occupé à faire du travail résistant sur la roue de Hirn. Comparaison avec la dépense qu'entraîne ce même « travail moteur » accompli par l'homme en soulevant lui-même son poids sur la roue, 938.
— Membre de la commission du prix Montyon, de médecine et chirurgie, 1024.
— Id. des prix Philipeaux, La Caze, physiologie, 1086.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1903, 1168.
— Outillage très simple et très sûr, d'application aussi rapide que facile, pour rendre inoffensifs le séjour et le travail de l'homme dans les atmosphères irrespirables contaminées par des gaz délétères (avec M. *J. Tissot*), 1532.
— **133**. 1901. — Peut-on s'empoisonner par la peau et les muqueuses extérieures, dans les milieux que la présence de l'hydrogène sulfuré a rendus délétères ? (avec M. *Tissot*), 137.
— Rapport du prix Montyon de médecine et de chirurgie, 1097.
— Id. du prix Pourat, 1114.
— **134**. 1902. — Membre de la commission du prix Montyon, de médecine et chirurgie, 973.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Pourat, 1033.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1904, 1130.
— Le moteur-muscle employé à une production de travail positif. Comparaison avec les moteurs inanimés, au point de vue de la dissociation des divers éléments constitutifs de la dépense d'énergie qu'entraîne ce travail, 1177.
— Étude expérimentale sur la dissociation des éléments constitutifs de la dépense énergétique des moteurs employés à une production de travail positif, 1266.
— Dissociation des éléments de la dépense énergétique des moteurs employés à l'entraînement des résistances de frottement, 1399.
— **135**. 1902. — Rapport du prix Pourat (physiologie), 1229.

— **136**. 1903. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Virchow*, 215.
— « Animal thermostat ». Problèmes d'énergétique biologique, soulevés par une note de lord Kelvin sur la régularité de la température des animaux à sang chaud. La permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion, 792.
— Conséquences de la permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion : insuffisance des moyens de défense de l'organisme contre l'échauffement; place de la chaleur dans le cycle énergétique, 847.
— Observations de M. *Laveran* à propos de cette note, 852.
— Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 1044.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, La Caze (physiologie), Pourat, 1124.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1905, 1230.
— **137**. 1903. — Allocution de M. le Président à l'occasion de la remise de la médaille qui a été frappée à son effigie, 773.
— **138**. 1904. — Membre de la commission des prix Montyon (médecine et chirurgie), Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1145.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 1145.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1906, 1145.
— La contraction musculaire appliquée au soutien des charges sans déplacement (travail statique du muscle). Confrontation de ce travail intérieur avec la dépense énergétique qui l'engendre. Influence de la valeur de la charge, 1465.
— Influence de la discontinuité du travail du muscle sur la dépense d'énergie qu'entraîne la contraction statique appliquée à l'équilibration simple d'une résistance, 1561.
— Le travail musculaire et sa dépense énergétique dans la contraction dynamique, avec raccourcissement graduellement croissant des muscles s'employant au soulèvement des charges (travail moteur), 1669.
— **139**. 1904. — Le travail musculaire et sa dépense énergétique dans la contraction dynamique, avec raccourcissement graduellement croissant des muscles, s'employant au soulèvement des charges (travail moteur). Influence du nombre des excitations de la mise en train de la contraction, 13.
— Le travail musculaire et sa dépense énergétique dans la contraction dynamique avec raccourcissement graduellement décroissant des muscles, s'employant au refrènement de la descente d'une charge (travail résistant), 108.
— Comparaison de la dépense des muscles fléchisseurs et des muscles extenseurs de l'avant-bras, appliqués, chaque groupe isolément, à la production du même travail extérieur continu alternativement moteur et résistant, 525.
— Sur la discontinuité des travaux extérieurs des muscles, comparée à la discontinuité de leurs travaux intérieurs, au point de vue de la dépense d'énergie qu'entraîne la contraction, 557.
— Rapport du prix Pourat, 1115.
— **140**. 1905. — Sur les variations d'éclat et les éclipses totales des images primaires formées sur la rétine par de très faibles sources lumineuses de valeur constante, 761.
— Le conflit de l'image primaire et de l'image accidentelle appliqué à la théorie de l'inévitable variabilité des impressions rétiniennes qu'excitent les objets éclairés par des sources lumineuses de valeur constante, 984.
— Membre des commissions des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 1169.
— Fait hommage de l' « Exposé des travaux de l'association de l'Institut Marey, en 1904, 1378.
— **141**. 1905. — Rapports du prix Barbier (médecine et chirurgie), 1115.
— Id. du prix Pourat (physiologie), 1132.
— Est élu vice-président de l'Académie pour l'année 1906, 1181.
— **142**. 1906. — Membre des commissions des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 328.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1909, 328.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 380.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Jérôme Ponti, 380.
— Id. du prix Parkin, 380.
— Id. du prix Jean Raynaud, 443.
— Rapports simples des « actions statiques » du muscle avec l'énergie qui les produit, 977.
— Rapports simples des actions dynamiques du muscle avec l'énergie qui les produit, 1125.
— Le « travail extérieur » créé par les actions statiques et dynamiques du « travail intérieur » du moteur muscle. Relations entre l'énergie liée à ces actions et l'énergie qui passe dans le travail extérieur, 1474.
— **143**. 1906. — Membre de la commission d'anthropométrie, 731.
— Rapport du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1039.
— **144**. 1907. — La supériorité de la dépense énergétique inhérente à l'alimentation carnée, par

— **139.** 1904. — Sur la déperdition électrique dans l'air, au sommet de la tour Eiffel, pendant l'orage du 24 juillet, 277.
— Id. du 4 août 400.,
— Sur la déperdition de l'électricité au voisinage de sources thermales, 531.

CHAUVEAUD (G.). **125.** 1897. — Sur l'évolution des tubes criblés primaires, 546.
— **132.** 1901 — Sur la structure des plantes vasculaires, 93.
— **133.** 1901. — Observations sur la racine des Cryptogames vasculaires, 54
— **134.** 1902. — De l'existence d'éléments précurseurs des tubes criblés chez les Gymnospermes, 1605.
— **135.** 1902. — La théorie des phytons chez les Gymnospermes, 910.
— **136.** 1903. — Un nouvel appareil sécréteur chez les Conifères, 1093.
— **138.** 1904. — Sur le développement des Cryptogames vasculaires, 511.
— Sur la persistance de la structure alterne dans les cotylédons du Lamier blanc et de plusieurs autres Labiées, 770.
— **139.** 1904. — Transformation du nouvel appareil sécréteur des conifères, 881.
— **151.** 1910. — Le prix Bordin (sciences physiques) lui est décerné, 1219.

CHAUVENET. **141.** 1905. — Voir *Œchsner de Coninck*, 1234.
— **146.** 1908. — Oxyfluorure et fluorure de thorium, 973.
— **147.** 1908. — Chlorures et oxychlorures de thorium, 1046.
— **148.** 1909. — Sur les combinaisons anhydres du chlorure de thorium avec les chlorures alcalins, 1267.
— Sur les combinaisons hydratées du chlorure de thorium avec les chlorures alcalins, 1519.
— **149.** 1909. — Sur les hydrates du chlorure et du bromure de thorium, 289.
— **150.** 1910. — Voir *Chaudier* (*J.*), 219.
— **151.** 1910. — Sur les combinaisons du chlorure de thorium avec l'ammoniac, 387.

CHAUVET (A.). **124.** 1897. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 404.

CHAUVET (Gustave). **123.** 1896. — Le gisement quaternaire de la Micoque (avec M. *E. Rivière*), 401.
— **128.** 1899. — Voir *Boule* (*Marcellin*), 1188.

CHAVANES (Gustave). **147.** 1908. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1208.

CHAVANNE. — Voir *Daresle de la Chavanne.*

CHAVANNE (G.). **133.** 1901. — Sur les acides pyromucique et isopyromucique, 167.
— **134.** 1902. — Sur quelques dérivés de l'arabinose, 661.
— Acides pyromucique et isopyromucique. Action du perchlorure de phosphore et du chlorure de phosphoryle, 1439.
— Dérivés acylés de l'acide isopyromucique : acétate, benzoate, pyromucate d'isopyromucyle, 1511.
— **136.** 1903. — Acide bromo-isopyromucique, 49.
— Voir *Baubigny* (*H.*), 1197.
— **137.** 1903. — Sur les éthers de l'acide isopyromucique, 992.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1153.
— La moitié du prix Cahours lui est attribuée, 1163.
— Adresse des remercîments 1228.
— **138.** 1904. — Voir *Baubigny* (*H.*), 85.
— **139.** 1904. — Une partie du prix Cahours lui est attribuée (chimie), 1090.
— **140.** 1905. — Adresse des remercîments, 79.
— Voir *Lespieau*, 1035.
— Voir *Moissan* (*Henri*), 122, 407.
— **142.** 1906. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 930.
— **143.** 1906. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 51, 904.

CHAVASTELON (R.). **124.** 1897. — Action de l'acétylène sur l'azotate d'argent, 1364.
— **125.** 1897. — Sur un procédé de dosage de l'acétylène, applicable aux carbures de la forme R — C ≡ C — H, 245.
— **126.** 1898. — Sur une combinaison cristallisée de l'acétylène avec le chlorure cuivreux, 1810.
— **127.** 1898. — Sur une nouvelle combinaison de l'acétylène avec un oxychlorure cuivreux répondant à la formule $C^2H^2.Cu^2Cl^2.Cu^2O$, 68.
— **130.** 1900. — Sur la séparation des terres rares, 781.
— Action de l'acétylène sur le chlorure cuivreux dissous dans une solution de chlorure de potassium, 1634.
— Sur des combinaisons cristallisées de l'acétylène avec le chlorure cuivreux et le chlorure de potassium, 1764.
— **131.** 1900. — Sur le mode de formation des composés $C^2H^2(Cu^2Cl)^2KCl$, $C^2H^2[(Cu^2Cl^2)^2KCl]^2$, 48.
— **132.** 1901. — Des réactions de l'acétylène avec le chlorure cuivreux dissous dans une solution neutre de chlorure de potassium, 1489.

CHAVERNAC (P.). **149.** 1909. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1251.

CHAVEZ. **151.** 1910. — M. le Président propose qu'une récompense lui soit décernée à l'occasion de la première traversée des Alpes en aéroplane, 579.

CHAVIGNY. **151.** 1910. — Un prix du baron Larrey (médecine et chirurgie) lui est attribué, 1236.

— **139**. 1904. — La question de la culture des cotonniers en Afrique tropicale, 79.
— **140**. 1905. — Un caféier nouveau de l'Afrique centrale, 517.
— Les caféiers sauvages de la Guinée française, 1472.
— **141**. 1905. — Observations relatives à quelques plantes à caoutchouc, 683.
— **145**. 1907. — L'Afrique centrale française, récit du voyage de la mission Chari-Tchad, 1902-1904 (imp.), 857.
— Sur un nouveau genre de Sapotacées (*Dumoria*), de l'Afrique occidentale, à graines fournissant une matière grasse comestible, 266.
— Sur le caféier nain de la Sassandra, *Coffea humilis* A. Chev., 348.
— **147**. 1908. — Le prix Delalande-Guérineau (géographie) lui est décerné, 1134.
— **148**. 1909. — Une subvention lui est attribuée sur le fonds Bonaparte en 1909, 1800.
— **149**. 1909. — Les tourbières de rochers de l'Afrique tropicale, 134.
— Les végétaux utiles de l'Afrique tropicale française (imp.), 433.
— L'extension et la régression de la forêt vierge de l'Afrique tropicale, 458.
— Sur les *Dioscorea* cultivés en Afrique tropicale et sur un cas de « sélection naturelle » relatif à une espèce spontanée dans la forêt vierge, 610.
— Mission scientifique de l'Afrique occidentale (septembre-octobre 1909), 1140.
— Une subvention sur le fonds Bonaparte lui est attribuée en 1909, 1292.
— **150**. 1910. — Les ressources forestières de la Côte d'Ivoire (résultats de la mission scientifique de l'Afrique occidentale): bois, caoutchouc et oléagineux, 403.
— Id. : excitants, gommes et résines, divers, 623.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte en 1910, 1785.
— **151**. 1910. — Sur une nouvelle Légumineuse à fruits souterrains cultivée dans le Moyen-Dahomey (*Voandzeia Poissoni*), 84.
— Nouveaux documents sur le *Voandzeia Poissoni* A. Clerc (*Kerstingiella geocarpa* Harms), 1374.

CHEVALIER (**J.**). **128**. 1899. — Sur un champignon parasite dans les affections cancéreuses, 1293.
— Sur un champignon parasite du cancer, 1480.
— **144**. 1907. — Action pharmacodynamique d'un nouvel alcaloïde contenu dans la racine de valériane fraîche, 154.
— **145**. 1907. — Action pharmacodynamique de la *kolatine* (avec M. *A. Goris*), 354.
— Voir *Gaultier* (*René*), 941.
— **146**. 1908. — Action de la noix de kola fraîche sur le travail (avec M. *Alquier*), 86.
— Voir *Desgrez* (*A.*), 89.
— **147**. 1908. — Voir *Brissemoret* (*A.*), 217.
— **148**. 1909. — Voir *Brissemoret* (*A.*), 731, 1010.

— **150**. 1910. — Influence de la culture sur la teneur en alcaloïdes de quelques Solanées, 344
— Variation de la teneur en spartéine du genêt à balais suivant l'époque de la végétation, 1068.

CHEVALIER (**Marcel**). **142**. 1906. — Sur les glaciers pléistocènes dans les vallées d'Andorre, 662. — *Errata*, 740.
— Sur les glaciers pléistocènes dans les vallées d'Andorre et dans les hautes vallées espagnoles environnantes, 910.

CHEVALIER (**Stanislas**). **133**. 1901. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1124.

CHEVALLIER (**A.**). — **134**. 1902. — Voir *Thoulet*, 1606.
— **140**. 1905. — Relation entre la densité et la salinité des eaux de mer, 902.
— **142**. 1906. — Courants marins profonds dans l'Atlantique nord, 116. Voir *Thoulet*, 245.
— **146**. 1908. — Étude d'une série d'échantillons d'eau de mer récoltés dans la Manche, 46.
— Sur le triage des minéraux par l'électro-aimant (avec M. *L. Verain*), 487.
— **148**. 1909. — Les sources de la Bise dans l'étang de Thau (avec M. *Sudry*), 120.

CHEVALLIER (**H.**). **130**. 1900. — Les modifications permanentes des fils métalliques et la variation de leur résistance électrique, 120, 1612.
— **131**. 1900. — Id., 1192.

CHAVASSIEU. **143**. 1906. — Sur une réaction colorée des sucres réducteurs donnée par le *m*-dinitrobenzène en milieu alcalin (avec M. *Morel*), 966.

CHEVASSU (**Maurice**). **147**. 1908. — Une mention Montyon (médecine et chirurgie) lui est accordée, 1162.

CHEVASSUS. **147**. 1908. — Adresse un mémoire « Sur une nouvelle éprouvette destinée à l'analyse complète des mélanges gazeux (avec M. *Isidore Bay*), 1447.

CHEVREUL (**Eugène**). **133**. 1901. — L'Académie est invitée à l'inauguration de sa statue élevée au Muséum, 25.
— MM. *Fouqué* et *Gautier* sont délégués, 25.
— **135**. 1902. — M. *Berthelot* lit une notice historique sur sa vie et ses travaux, 1268.

CHEVROTON (Mlle **L.**). **149**. 1909. — La cinématique de la segmentation de l'œuf et la chronophotographie du développement de l'Oursin (avec M. *F. Vlès*), 806.

CHEVREY. **128**. 1899. — Adresse un mémoire relatif à un hélicoplane, 350.

CHEVROTTIER (**J.**). **132**. 1901. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 145.
— **135**. 1902. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 187.

— Sur un mouvement microsismique important, 1054.
— **143**. 1906. — Détermination des coordonnées géographiques de Tortosa et du nouvel Observatoire del Ebro, 815.
— **144**. 1907. — Étude des rapports entre l'activité solaire et les variations magnétiques et électriques enregistrées à Tortose (Espagne) (avec M. *Balcelli*), 959.
— **145**. 1907. — Remarques sur le rapport entre l'activité solaire et les perturbations magnétiques (avec M. *Balcelli*), 862.
— **147**. 1908. — L'éclipse partielle du Soleil du 28 juin 1908 observée à l'Observatoire de l'Ebre (Espagne), 111.
— **148**. 1909. — Sur le tremblement de terre du 28 décembre 1908, 64.
— **149**. 1909. — Sur la perturbation magnétique du 25 septembre 1909, 1035.
— **150**. 1910. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 294.
— Observations sur le passage de la comète de Halley, à l'Observatoire de l'Ebre (Espagne) (avec M. *Ubach*), 1494.
— Résumé des observations faites sur la comète de Halley à l'Observatoire de l'Ebre (Espagne) (avec M. *Pericas*), 1576.

CISOTTI (**U.**). **150**. 1910. — Sur une application de la méthode de Jacobi, 160.

CLAIRIN (**J.**). **130**. 1900. — Sur une classe de transformations, 309.
— Sur certaines équations de Monge-Ampère, 997.
— **132**. 1901. — Sur certaines transformations de Backlund, 305.
— **130**. 1900. — Sur une classe de transformations des équations aux dérivées partielles du second ordre, 1102.
— **138**. 1904. — Sur une classe d'équations aux dérivées partielles du second ordre, 1684.
— **141**. 1905. — Sur une transformation de certaines équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre, 1217.
— **142**. 1906. — Sur les transformations des systèmes d'équations aux dérivées partielles du second ordre, 867.
— **143**. 1906. — Sur les transformations de quelques équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre, 636.
— Id. à deux variables indépendantes qui admettent un groupe d'ordre pair de transformations de contact, 818.
— Id. à deux variables indépendantes qui admettent un groupe d'ordre impair de transformations de contact, 1130.

CLAPARÈDE (**Arthur de**). **150**. 1910. — Compte rendu des travaux du IXe Congrès international de géographie (imp.), 81.

CLAPARÈDE (**S.**). **122**. 1896. — Adresse une lettre relative au procédé qu'il emploie pour animer d'un mouvement rapide une série d'épreuves photographiques successives, 1155.

CLAUDE (**A.**). **135**. 1902. — Une part lui est attribuée dans le concours du prix Binoux (géographie et navigation), 1174.
— **143**. 1906. — Description d'un niveau collimateur à horizon de mercure (avec M. *Driencourt*) 394.
— **150**. 1910. — Comparaison de chronomètres ou de pendules à distance par la méthode des coïncidences au moyen de signaux radiotélégraphiques (avec MM. *Ferrié* et *Driencourt*), 306.
— **151**. 1910. — Comparaisons téléphoniques et radiotélégraphiques des chronomètres par la méthode des coïncidences entre Paris et Brest (avec MM. *Ferrié* et *Driencourt*), 935.

CLAUDE (**Georges**), **124**. 1897 — Sur un nouveau mode d'emmagasinement de l'acétylène (avec M. *Albert Hess*), 626.
— **128**. 1899. — Sur l'explosibilité de l'acétylène aux basses températures, 303.
— **129**. 1899. — Sur les propriétés magnétiques du fer aux basses températures, 409.
— **131**. 1900. — Sur l'extraction de l'oxygène de l'air par dissolution à basse température, 447.
— Sur la liquéfaction de l'air par détente avec production de travail extérieur, 500.
— Sur l'élimination des harmoniques des courants alternatifs industriels par l'emploi des condensateurs et sur l'intérêt de cette élimination au point de vue de la sécurité pour la vie humaine, 613.
— **134**. 1902. — Sur la liquéfaction de l'air par détente avec travail extérieur récupérable, 1568.
— **136**. 1903. — Sur la liquéfaction anticipée de l'oxygène de l'air, 1659.
— **137**. 1903. — Sur la séparation des mélanges gazeux par la force centrifuge (avec M. *E. Demoussy*), 250.
— Sur l'extraction de l'oxygène par la liquéfaction partielle de l'air avec retour en arrière, 783.
— **139**. 1904. — Le prix Hébert lui est décerné (physique), 1085.
— L'électricité à la portée de tout le monde (imp.), 1192.
— **141**. 1905. — Sur la liquéfaction de l'air par détente avec travail extérieur, 762.
— Sur l'application de la liquéfaction partielle de l'air avec retour en arrière à la séparation intégrale de l'air en oxygène pur et azote pur, 823.
— **142**. 1906. — Sur la liquéfaction de l'air par détente avec travail extérieur, 1333.
— Sur la production des vides élevés à l'aide de l'air liquide (avec M. *René-J. Lévy*), 876.
— **143**. 1906. — Sur la liquéfaction de l'air par détente avec travail extérieur, 583.
— **144**. 1907. — Sur deux modes de détente employés dans la liquéfaction de l'air, 1037.
— **145**. 1907. — Sur des accidents constatés pendant la mlanipuation de l'oxygène comprimé

COULON (J.). **128.** 1899. — Sur les équations aux dérivées partielles du second ordre à caractéristiques réelles, 1386.
— **130.** 1900. — Sur les équations aux dérivées partielles du second ordre linéaires et à coefficients constants, 765.
— Sur les caractéristiques des équations aux dérivées partielles et le principe d'Huygens, 1064.
— Remarques à propos d'un mémoire de M. *Massau* sur l'intégration graphique des équations aux dérivées partielles, 1378.
— **132.** 1901. — Sur le théorème d'Hugoniot et la théorie des surfaces caractéristiques, 307.
— **133.** 1901. — Sur l'extension de la méthode d'intégration de Riemann, 142.

COUNILLON. 123. 1896. — Documents pour servir à l'étude géologique des environs de Luang-Prabang (Cochinchine), 1330.

COUPIN (Henri). **126.** 1898. — Sur la résistance des graines à l'immersion dans l'eau, 1365.
— **127.** 1898. — Sur la toxicité des sels de cuivre à l'égard des végétaux supérieurs, 400.
— Voir *Téodoresco* (*E.-C.*), 884.
— Sur la toxicité des composés chromés à l'égard des végétaux supérieurs, 977.
— **129.** 1899. — Action des vapeurs anesthésiques sur la vitalité des graines sèches et des graines humides, 561.
— **130.** 1900. — Sur la toxicité des composés alcalino-terreux à l'égard des végétaux supérieurs, 791.
— *Errata*, 864.
— Sur les fonctions de la tige cristalline des Acéphales, 1214.
— **131.** 1900. — Le prix Parkin (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1086.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **132.** 1901. — Sur la sensibilité des végétaux supérieurs à l'action utile des sels de potassium, 1582.
— Id. à des doses très faibles de substances toxiques, 645.
— **136.** 1903. — Sur la nutrition du *Sterigmatocystis nigra*, 392.
— Voir *Molliard* (*Marin*), 1695.
— **137.** 1903. — Voir *Daguillon* (*Aug.*), 767.
— **138.** 1904. — Sur l'assimilation des alcools et des aldéhydes par le *Sterigmatocystis nigra*, 389.
— Sur la biologie du *Sterigmatocystis versicolor* (avec M. *Jean Friedel*), 1118.
— **142.** 1906. — Sur l'action de quelques alcaloïdes à l'égard des tubes polliniques, 841.
— **147.** 1908. — Influence des vapeurs d'acide formique sur la végétation du *Rhizopus nigricans*, 80.
— **150.** 1910. — Sur la végétation de quelques moisissures dans l'huile, 1192.
— **151.** 1910. — De l'influence de diverses substances volatiles sur les végétaux supérieurs, 1066.

COUQUET (H.-C.). **130.** 1900. — Voir *Pozzi-Escot* (*E.*), 1073, 1136.

COURÉMENOS (A.). **140.** 1905. — Voir *Haller* (*A.*), 1430.

COURIOT (H.). **126.** 1898. — Recherches sur l'explosion des mélanges grisouteux par les courants électriques (avec M. *J. Meunier*), 750.
— Sur l'explosion des mélanges grisouteux par l'étincelle électrique. Principe de la dérivation du courant (avec M. *J. Meunier*), 901.
— Sur l'influence de la self-induction dans l'explosion des mélanges de grisou et d'air par l'étincelle électrique (avec M. *J. Meunier*), 1134.
— Examen d'un combustible minéral au moyen des rayons de Röntgen, 1588.
— **127.** 1898. — Recherches sur les lampes électriques à incandescence, chargées d'un mélange de grisou et d'air au maximum d'explosivité (avec M. *J. Meunier*), 559.
— **145.** 1907. — Action d'un conducteur électrique incandescent sur les gaz qui l'entourent (avec M. *Jean Meunier*), 1161.

COURMELLES. — Voir *Foveau de Courmelles.*

COURMONT (Jules). **129.** 1899. — Un prix Bréant (médecine et chirurgie) lui est décerné (avec M. *Doyon*), 1116.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **133.** 1901. — Un prix Bréant lui est décerné, 1105.
— Sur la stérilisation de l'eau potable au moyen de la lampe en quartz à vapeurs de mercure (avec M. *Th. Nogier*), 523.
— Action de la lampe en quartz à vapeurs de mercure sur la toxine tétanique (avec M. *Th. Nogier*), 655.
— **149.** 1909. — Effets, au point de vue chimique (ozone, etc.), de l'immersion dans l'eau de la lampe en quartz à vapeurs de mercure (avec MM. *Th. Nogier* et *A. Rochaix*), 160.
— Sur la faible pénétration des rayons ultra violets à travers les liquides contenant des substances colloïdes (avec M. *Th. Nogier*), 364.
— **150.** 1910. — L'eau stérilisée par les rayons ultraviolets contient-elle de l'eau oxygénée ? Pouvoir stérilisant de l'eau oxygénée (avec MM. *Th. Nogier* et *A. Rochaix*), 1453.

COURMONT (Paul). **127.** 1898. — Voir *Arloing* (*S.*) 312, 425.

COURTADE. 126. 1898. — Un prix Philipeaux (physiologie expérimentale) lui est décerné, 119.
— Adresse des remercîments, 317.
— **127.** 1898. — Un prix Pourat (physiologie) lui est décerné, 1126.
— **128.** 1899. — Adresse des remercîments, 37.
démie pour la distinction accordée à ses travaux,
— **138.** 1904. — Action motrice du pneumogastrique sur la vésicule biliaire (avec M. *J.-F. Guyon*), 1358.

COURTAIGNE (Olivier). **149.** 1909. — Une partie du prix Félix Rivot lui est attribuée, 1292.

D

— Rapport des prix Bordin, Francœur, Poncelet, 1403.

— **132.** 1901. — Notice sur la vie et les travaux de M. *H. Moutard*, 614.

— Membre de la commission des prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), Saintour, Gegner, 1167.

— Id. du prix Le Conte, 1395.

— Annonce la mort de M. *Marès*, 1257.

— **133.** 1901. — Fait hommage d'un article paru dans le « Journal des savants » (août 1901), sur le catalogue international de littérature scientifique, 530.

— Rapport des prix Saintour, du baron de Joest, 1133.

— Lit l'éloge historique de *Joseph-Louis-François Bertrand*, 1162.

— **134.** 1902. — Membre de la commission des prix Bordin (sciences mathématiques), Francœur, Poncelet, 819.

— Id. du prix Jérôme Ponti, Houllevigue, Saintour, 1094.

— Id. de la question du prix Vaillant pour 1904, 1130.

— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1905, 1130.

— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger par la mort de M. *Nordenskiöld*, 1281.

— **135.** 1902. — Annonce que le tome XXXII (deuxième série) des « Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences » est en distribution au secrétairat, 22.

— Délégué aux fêtes du centenaire du mathématicien *N.-H. Abel*, 146.

— Est présenté en première ligne pour la place vacante, au Bureau des longitudes, par la mort de M. *Cornu*, 944.

— Rapport du prix Bordin, 1162.

— Id. des prix Francœur (géométrie), Poncelet (géométrie), 1163.

— Id. de la médaille Berthelot, 1233.

— Id. du prix Saintour, 1242.

— **136.** 1903. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Damour*, 75.

— Id. à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Virchow*, 215.

— Annonce la mort de M. *Reboul*, correspondant pour la section de chimie, 286.

— Signale l'appel qui est adressé, par l'Association internationale des Académies, aux bibliothèques et dépôts d'archives, et qui se rapporte à l'édition internationale projetée des « Œuvres de Leibniz », 742.

— Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 948.

— Id. des prix Binoux (histoire des sciences), Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), Estrade-Delcros, Saintour, 1180.

— Id. des prix Trémont, Gegner, 1229.

— Appelle l'attention de l'Académie sur un projet d'« Inventaire méthodique des ressources de l'Afrique occidentale française », 1622.

— **137.** 1903. — Rend compte du congrès de l'Association géodésique internationale, tenu à Copenhague du 4 au 14 août 1903, 393.

— Signale quatre nouveaux volumes de « l'international catalogue of scientific literature, first annual issue », 445.

— Annonce que le tome XLVI des « Mémoires de l'Académie des sciences » est en distribution au secrétariat, 629.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'histoire générale des sciences, vacante au Collège de France, 838.

— Rapport des prix Francœur, (géométrie), Poncelet (géométrie), 1097.

— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1153.

— Id. du prix Saintour, 1163.

— Id. du prix Gegner, 1164.

— du prix Lannelongue, 1164.

— Lit l'éloge historique de *François Perrier*, 1188.

— **138.** 1904. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger vacante par la mort de Sir *George-Gabriel Stokes*, 334.

— Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques; des prix Bordin, Vaillant, Francœur, Poncelet, 1082.

— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 1082.

— Id. des prix Jérôme Ponti, Trémont, Gegner, Lannelongue, 1199.

— Id. des prix Wilde, Houllevigue Saintour, J.-J. Berger 1200.

— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1906, 1324.

— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1906, 1324.

— Id. de la question de prix Vaillant (prix général) pour l'année 1906, 1324.

— Id. du prix Le Conte, 1476.

— **139.** 1904. — Fait hommage à l'Académie d'une « Étude sur le développement des méthodes géométriques », 905.

— Présente un ouvrage de M. *A. Lacroix* ayant pour titre » « La montagne Pelée et ses éruptions », 1169.

— Rapport des prix Francœur, Poncelet, 1070.

— Id. des prix Jérôme Ponti, Trémont, Gegner, 1119.

— Id. du prix Lannelongue, 1120.

— **140.** 1905. — Note sur une communication de M. *S. Carrus*, 211. — *Errata*, 1496.

— Annonce la mort de M. *Emile Fernet*, 553.

— Sur les trajectoires orthogonales d'une famille de surfaces, 618.

— Des surfaces applicables sur le paraboloïde de révolution, 697.
— Membre de la commission chargées du prix Francœur, 1006.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 1006.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot et des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, 1169.
— Id. des prix Binoux (histoire des sciences), Wilde, Saintour, 1169.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences et mathématiques pures ou appliquées), 1169.
— Id. de la question : de grand prix des sciences mathématiques (prix du budget) pour 1908, 1224.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1910, 1225.

— **141**. 1905. — Fait hommage d'une traduction anglaise d'une « Étude sur le développement des méthodes géométriques », par M. *H. D. Thompson*, 405.
— Sur une équation différentielle du quatrième ordre, 415, 483.
— Annonce à l'Académie que le tome CXXXIX des « Comptes rendus (2e semestre 1904) » est en distribution au secrétariat, 637.
— Annonce que le tome XLVIII des « Mémoires de l'Académie » est en distribution au secrétariat, 793.
— Rapport du prix Pierre Guzman (astronomie), 1071.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1135.
— Id. du prix Trémont, 1136.
— Id. du prix Gegner, 1137.
— Id. du prix Lannelongue, 1137.
— Lit une notice historique sur *Charles Hermite*, 1169.
— Rectifie l'énoncé de la question proposée pour le prix Damoiseau en 1908, 1182.

— **142**. 1906. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques et des prix Francœur et Poncelet, 264.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 265.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 380.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Jérôme Ponti, Wilde, Saintour, Houllevigue, 380.
— Id. du prix Jean Reynaud, 443.
— Id. du prix du baron de Joëst, 443.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1909. 443.
— Annonce la mort de M. *Arthur-François-Alphonse Bienaymé*, correspondant pour la section de géographie et navigation, 497.

— **143**. 1906. — Notice sur *Hermite*, 274.
— Annonce la mort de M. *Ludwig Boltzmann*, correspondant pour la section de mécanique, 422.
— Id. de M. *Etienne-Georges Sire*, correspondant pour la section de mécanique, 505.
— Membre de la commission d'anthropométrie, 731.
— Rapport des prix Poncelet, Francœur, 1004.
— Id. du prix Pierre Guzman, 1011.
— Id. des prix Gegner, de la médaille Berthelot, 1064.
— des prix Lannelongue, Jérôme Ponti, Wilde, 1065.
— Id. du prix du baron de Joëst, 1073.
— Annonce la mort de M. *Jean-Abraham-Chrétien Oudemans*, correspondant pour la section de géographie et navigation, et celle de M. *Jacques-Augustin Normand*, correspondant pour la même section, 1124.

— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant 313.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 314.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Brouardel*, 358.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 411.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Wilde, 411.
— Id. du prix Saintour, 412.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures et appliquées) 476.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1910, 476.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1910, 476.
— Annonce que le tome CXLII des « Comptes rendus » (1er semestre 1906) est en distribution au secrétariat, 665.
— Allocution à l'occasion de la mort de M. *Berthelot*, 668.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *A. Laussedat*, 882.
— Est désigné pour la place vacante, par la mort de M. *Berthelot*, dans le conseil supérieur de l'Instruction publique, 958.
— Fait hommage à l'Académie d'une note intitulée : « Sur deux mémoires de *Poisson* relatifs à la distribution de l'électricité » et du « Discours prononcé à la séance générale du Congrès des Sociétés savantes à Montpellier le 6 avril 1907 », 1251.
— Fait un compte rendu préliminaire des séances de la troisième assemblée générale de l'association internationale des Académies, 1245.
— Présente la plaquette commémorative de la

première réunion de l'association internationale des Académies, 1245.
— Annonce la mort de M. *Charles Trépied*, correspondant pour la section d'astronomie, et de M. *A. Crova*, correspondant pour la section de physique, 1406.

— **145.** 1907. — Annonce que le tome CXLIII (2e semestre 1906) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 153.
— Annonce la mort de M. *H. C. Vogel*, correspondant pour la section d'astronomie, 408.
— Rapport du prix Francœur, 980.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1056.
— Id. des médaille Lavoisier, Berthelot, 1057.
— Id. du prix Trémont, 1057.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, 1058.
— Id. des prix Saintour, Petit d'Ormoy, 1059.
— Lit une notice sur la vie et les travaux d'*Antoine d'Abbadie*, 1095.
— Présente un volume intitulé : « L'Institut de France », 1107.
— Fait connaître un vœu émanant du Bureau des longitudes, relatif à l'application correcte du système métrique, 1376.
— Membre de la commission chargée d'examiner ce vœu, 1376.

— **146.** 1908. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 104.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 104.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 164.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Wilde, Saintour, 164.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Houllevigue, Estrades-Delcros, 220.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1911, 221.
— Id. de la question du prix Damoiseau, pour 1911, 221.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1911, 221.
— Id. chargée d'examiner les demandes relatives aux postes d'étude du laboratoire du mont Rose, 507.
— Id. chargée de proposer un mode d'emploi des annuités offertes par le prince *Roland Bonaparte*, 517.
— Annonce que le tome CXLIV (janvier-juin 1907) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 379.
— Sur un problème relatif à la théorie des courbes gauches, 881.
— Communique la copie du portrait de *Descartes*, par *David Beck*, envoyée par l'Académie des sciences de Stockholm, 905.
— Est désigné au choix de l'Institut pour occuper un siège au conseil supérieur de l'Instruction publique, 913.
— Annonce la mort de M. *Chamberland*, sous-directeur de l'Institut Pasteur, 913.
— Prononce l'éloge funèbre de M. *de Lapparent*, 952.
— Présente un ouvrage de M. *A. Lacroix* ayant pour titre « La montagne Pelée après ses éruptions, avec observations sur les éruptions du Vésuve en 79 et en 1906 », 1359.
— Rapport sur la répartition des subventions attribuées sur le fonds Bonaparte, 1431.

— **147.** 1908. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Les origines, les méthodes et les problèmes de la géométrie infinitésimale », Conférence lue à Rome devant le IVe Congrès des mathématiciens, 18.
— Annonce que le tome CXLV des « Comptes rendus » (2e semestre 1907) est en distribution au secrétariat, 287.
— Sur un problème relatif à la théorie des systèmes orthogonaux et à la méthode du trièdre mobile, 287, 325, 367, 399.
— Discours prononcé aux funérailles de M. *Henri Becquerel*, 443.
— Annonce la mort de M. *Alluard*, qui fonda au Puy-de-Dôme le premier observatoire météorologique de montagne, 474.
— Détermination des systèmes triples orthogonaux qui comprennent une famille de cyclides de Dupin et, plus généralement, une famille de surfaces à lignes de courbure planes dans les deux systèmes, 484, 507.
— Donne lecture de deux dépêches adressées par M. *Jean Charcot*, 491.
— Annonce la mort de M. *Dominique Clos*, correspondant pour la section de botanique, 514.
— Présente la sixième partie des « Souvenirs de marine » de l'amiral *Pâris*, 659.
— Id. les « Observations faites au cercle méridien en 1907, à l'Observatoire d'Abbadia », publiées par M. *Verschaffel*, 727.
— Félicite M. *Ph. van Tieghem* de son élection au poste de secrétaire perpétuel, 773.
— Annonce que le tome L (deuxième série) des « Mémoires de l'Académie » est en distribution au secrétariat, 823.
— Id. que le tome CXLVI (1er semestre 1908) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 951.
— Présente le « Catalogue des manuscrits du fonds Cuvier conservés à la bibliothèque de l'Institut de France » dressé par M. *Henri Dehérain*, 951.
— Fait hommage d'un « Traité de mathématiques générales », par M. *E. Fabry*, 1262.
— Rapport du grand prix des sciences mathématiques, 1104.
— Id. des prix Francœur, Poncelet, 1109.

bier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 328.
— Id. du prix Parkin, 380.
— Id. de la question de prix Pourat, 328.

— **143.** 1906. — Membre de la commission d'anthropométrie, 731.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1042, 1043.
— Id. du prix Martin-Damourette, 1054.

— **144.** 1907. — Est élu membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 411.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 610.
— Id. de la question de prix Pourat pour 1910, 411.

— **145.** 1907. — Des empreintes digitales comme procédé d'identification, 28.
— Rapport du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1035.
— Id. du prix Philipeaux, 1037.
— Id. du prix Pourat, 1041.

— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.
— Id. des prix Montyon, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, 164.
— Id. de la question de prix Pourat pour 1911, 164.
— Membre de la commission nommée pour examiner les demandes relatives aux postes d'étude du laboratoire du mont Rose, 507.
— Est délégué au premier Congrès international des industries frigorifiques, 739.

— **147.** 1908. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1158.
— Id. du prix Barbier, 1166.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1180.
— Id. du prix Lallemand, 1187.
— Id. du prix Pourat, 1191.
— Est délégué au premier Congrès international du froid, 1382.

— **148.** 1909. — Est présenté en deuxième ligne, pour faire partie du conseil supérieur d'hygiène publique en France, 145.
— Membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 459.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, La Caze, Pourat, Lonchamp, 459.
— Id. du prix Parkin, 542.

— **149.** 1909. — Est délégué au Congrès de l'association française du froid, à Lyon, en octobre 1910, 332.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1253.
— Id. du prix Barbier, 1254.
— Id. du prix Parkin, 1264.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1265.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 1270.

— **150.** 1910. — Est délégué à l'inauguration du monument *Horace Wells-Paul Bert*, 758.
— Membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, 445.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, Lonchampt, 445.
— Id. de la question de prix Pourat pour 1913, 445.

— **151.** 1910. — Rapport du prix Barbier, 1230.
— Id. des prix Dusgate, Montyon de physiologie expérimentale, 1242.
— Id. du prix Philipeaux, 1248.
— Id. du prix Lonchampt, 1264.

DAUBRÉE (Auguste). 122. 1896. — Est élu membre de la commission centrale administrative pour l'année 1896, 14.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour remplacer M. *Larrey*, 23.
— Id. du prix Fontannes, 767.
— Id. des prix Gegner, Jérôme Ponti, Saintour, 869.
— Présente une liste de candidats à la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Pasteur*, 54.
— Fait hommage d'une notice : « Copernic et les découvertes géographiques de son temps », 298.
— Sa mort est annoncée, 1233.
— M. le Président et M. le Doyen de la section de minéralogie rappellent ses principaux travaux, 1233.

— **123.** 1896. — Son remplacement dans la section de minéralogie, 859.

— **139.** 1904. — M. *Marcelin Berthelot* lit une notice sur sa vie et ses travaux, 1158.

DAUDEL. 147. 1908. — Transposition phénylique. Migration du groupe naphtyle chez les iodhydrines de la série du naphtalène (avec M. *Tiffeneau*), 678.

DAUFRESNE (Maurice). 144. 1907. — Voir *Tiffeneau*, 924, 1354.
— **145.** 1907. — Voir *Tiffeneau*, 628.
— Présence de l'aldéhyde paraméthoxycinnamique dans l'essence d'estragon et sur quelques dérivés de l'estragol, 875.

— **135.** 1902. — Sur l'origine et la dispersion géographique du *Logomys corsicanus*, 884.
— **136.** 1903. — Est présenté en 2e ligne pour la chaire de paléontologie vacante au Muséum d'histoire naturelle par l'admission à la retraite de M. *Albert Gaudry*, 75.
— Sur les anciennes lignes de rivage pliocènes et quaternaires sur les côtes françaises de la Méditerranée, 1039.
— **137.** 1903. — Sur la limite du Jurassique et du Crétacé dans la région orientale des Pyrénées et sur l'existence de deux époques distinctes de formation des calcaires à couzeranite (avec M. *O. Mengel*), 1220.
— **140.** 1905. — L'évolution des Mammifères tertiaires, méthodes et principes, 1517.
— **141.** 1905. — L'évolution des Mammifères tertiaires. Réponse aux observations de M. *Boule*, 22.
— L'évolution des Mammifères tertiaires, importance des migrations, 702. — *Errata*, 792.
— **142.** 1906. — L'évolution des Mammifères tertiaires; importance des migrations, 618.
— Fait hommage de deux mémoires intitulés : Les Vertébrés de l'Oligocène inférieur de Tarrega (province de Lerida) » et « Contribution à l'étude de l'Oligocène de la Catalogne », 1492.
— Sur le bassin oligocène de l'Ebre et l'histoire tertiaire de l'Espagne (avec M. *L. Vidal*), 752.
— **143.** 1906. — L'évolution des Mammifères tertiaires : importance des migrations. Époque miocène, 1120.
— **146.** 1908. — L'histoire géologique et la phylogénie des Anthracothéridés, 158.
— **148.** 1909. — L'évolution des Mammifères tertiaires; importance des migrations. Époque pliocène, 140.
— **150.** 1910. — Publications géologiques (imp.), 80.

DEPOUSARGUES. 131. 1900. — Est présenté en 2e ligne pour la chaire de zoologie (Mammifères et Oiseaux) vacante au Muséum d'histoire naturelle, 370.

DEPP. 129. 1899. — Voir *Klossovsky*, 1010.

DEPRAT (J.). 136. 1903. — Note préliminaire sur la géologie de l'île d'Eubée, 105.
— **137.** 1903. — Sur la structure tectonique de l'île d'Eubée, 666.
— Les roches éruptives de l'île d'Eubée, 879.
— **140.** 1905. — Sur la présence de « nouméite » à l'état détritique dans l'Éocène néo-calédonien, 1471.
— Sur l'existence et la situation tectonique anormale des dépôts éocènes en Nouvelle-Calédonie (avec M. *Piroutet*), 158.
— **141.** 1905. — L'origine de la « protogine » de Corse, 151.
— Sur les dépôts carbonifères et permiens de la feuille de Vico (Corse) et leurs rapports avec les éruptions orthophyriques et rhyolitiques, 922.
— Sur la présence de trachytes et d'andésites à hypersthène dans le carbonifère de Corse, 1249.
— **142.** 1906. — Les roches alcalines des environs d'Evisa (Corse), 169.
— **143.** 1906. — Sur l'existence en Corse de porphyres quartzifères alcalins et sur un remarquable gisement d'orthose, 753.
— **144.** 1907. — Sur les rapports entre les terrains tertiaires et les roches volcaniques dans l'Anglona (Sardaigne), 107.
— Les volcans du Loudgoro et du Campo d'Ozieri (Sardaigne), 1182.
— Les éruptions posthelvétiennes antérieures aux volcans récents dans le nord-ouest de la Sardaigne, 1390.
— **145.** 1907. — Les formations néovolcaniques antérieures au Miocène dans le nord-ouest de la Sardaigne, 208.
— Les produits du volcan Monte Ferru (Sardaigne), 820.
— Sur un cas de dédoublement du thalweg d'une vallée par l'intervention d'une coulée volcanique (Sardaigne), 1312.
— **146.** 1908. — Paramètres magmatiques des séries volcaniques de l'Anglona et du Logudoro (Sardaigne), 590.
— Paramètres magmatiques des séries du volcan Monte Ferru (Sardaigne), 702.
— **147.** 1908. — Voir *Termier* (*Pierre*), 206.
— Sur la persistance à travers toute la Corse d'une zone de contacts anormaux entre la région occidentale et la région orientale, 652.
— **149.** 1909. — Sur les formations éruptives et métamorphiques au Tonkin et sur la présence des types de laminage, 864.
— **151.** 1910. — Résultats stratigraphiques généraux de la mission géologique du Yun-nan (avec M. *N. Mansuy*), 572.
— Sur la répartition géographique des différents étages reconnus au Yun-nan (mission géologique 1909-1910), 776.
— Sur la tectonique du Yun-nan, 902.
— L'activité séismique dans le Yun-nan méridional en 1909, 1011.

DEPREZ (Marcel). 122. 1896. — Membre de la commission du prix Plumey, 704.
— Sur le rôle du noyau de fer de l'induit dans les machines dynamo-électriques, 1027, 1159.
— Sur le rôle du noyau de fer de l'induit dans les machines dynamo-électriques. Réponse à la note de M. *Potier*, 1295.
— **124.** 1897. — Fait partie de la commission de la réglementation des lignes électriques, 170.
— Rapport de cette commission, 1211.
— Membre de la commission du prix Plumey, 551.
— **125.** 1897. — Sur la transformation directe de la chaleur en énergie électrique, 511.
— **126.** 1898. — Membre de la commission du prix Plumey, 1007.
— Id. du prix Kastner-Boursault, 1256.

du sulfate de radium dans les tissus vivants (avec M. *Faure-Beaulieu*), 1051.
— **150.** 1910. — Sur la radioactivité persistante de l'organisme résultant de l'injection intraveineuse d'un sel de radium insoluble et sur ses applications (avec MM. *G. Petit* et *A. Jaboin*), 726.

DONARD (Eugène). 135. 1902. — Sur une matière albuminoïde extraite du grain de maïs (avec M. *H. Labbé*), 744.
— **137.** 1903. — Id., 264.
— **141.** 1905. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1089.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1136.

DONAT (A.). 137. 1903. — Nouveau perforateur à ressort, dentaire et chirurgical (avec M. *J. Bercut*), 674.

DONDER. — Voir *De Donder (Th.)*.

DONGIER (Raphaël). 122. 1896. — Méthode de mesure de la biréfringence en lumière monochromatique, 306. — *Errata*, 416.
— Réponse à une réclamation de priorité de M. *G. Friedel*, 1194.
— **124.** 1897. — Variation de la biréfringence accidentelle du quartz avec la direction de la compression, 26.
— **125.** 1897. — Dispersion rotatoire naturelle du quartz dans l'infra-rouge, 228.
— **126.** 1898. — Sur le pouvoir rotatoire du quartz dans l'infra-rouge, 1627.
— **130.** 1900. — Lumière polarisée émise par un tube de Geissler soumis à l'action d'un champ magnétique, 244.
— Dissymétrie dans l'émission polarisée d'un tube de Geissler soumis à l'action d'un champ magnétique, 650.
— **134.** 1902. — Voir *Lesage*, 612.
— Valeurs de la résistance électrique, de l'indice de réfraction et du pouvoir rotatoire de sérums sanguins normaux (avec M. *Lesage*), 834. — *Errata*, 932.
— **135.** 1902. — Voir *Lesage*, 111.
— Toxine tétanique observations de la résistance électrique et de l'indice de réfraction (avec M. *Lesage*), 329.
— **137.** 1903. — Sur la mesure des coefficients de self-induction au moyen du téléphone, 115.
— **146.** 1908. — Une subvention lui est attribuée en 1908 sur le fonds Bonaparte, 1431.
— **147.** 1908. — Id., 1208.

DONY-HÉNAULT (O.). 137. 1903. — Adresse une note « Sur la radioactivité du peroxyde d'hydrogène », 353.

DOP (Paul). 135. 1902. — Sur le pollen des Asclépiadées, 710.
— Sur le développement de l'ovule des Asclépiadées, 800.
— **136.** 1903. — Sur l'ovule et la fécondation des Asclépiadées, 250.

— **140.** 1905. — Sur la biologie des Saprolégniées, 454.
— **146.** 1908. — Voir *Dubard (Marcel)*, 355.
— **150.** 1910. — Sur les *Strychnos* de l'Asie orientale, 1256.

DOPTER. 145. 1907. — Voir *Vaillard*, 1030.

DORLENCOURT. 143. 1906. — Voir *Tiffeneau*, 126, 1242.

DORMOY (Albert). 133. 1901. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est attribué, 1123.
— Adresse des remercîments, 1179.

DORN (E.). 130. 1900. — Sur les rayons du radium, 1126.

DORNIC. 149. 1909. — Contribution à l'étude de la stérilisation par les rayons ultraviolets. Application à l'industrie beurrière (avec M. *Daire*), 354.

DORVILLE (C.). 148. 1909. — Adresse un mémoire concernant le vol à voile chez les Oiseaux, 1642.

DOUBLET. 128. 1899. — Voir *Féraud*, 1502.

DOUDOU (Ern.). 133. 1901. — Adresse des « Observations sur les mœurs, les migrations et les transformations de l'*Œdipodes cœrulescens* Linn. », 186

DOUÉ. 133. 1901. — Observation, en mer, de la comète de mai 1901 (avec M. *Rivet*), 29.

DOUILHET (Albert). 141. 1905. — Adresse une note « Sur la transmission électrique du mouvement à vitesse variable », 400.

DOUMER (E.). 122. 1896. — Influence de la franklinisation sur la menstruation, 629.
— **130.** 1900. — Action des courants de haute fréquence et de haute tension sur la tuberculose pulmonaire chronique, 602.
— **146.** 1908. — Sur l'électrolyse des dissolutions d'acide chlorhydrique pur, 329.
— Détermination du facteur d'ionisation de l'eau dans les dissolutions d'acide chlorhydrique, 687.
— De la vitesse de transport des ions H, Cl et OH dans l'électrolyse des dissolutions d'acide chlorhydrique, 894.
— **148.** 1909. — De la durée des effets hypotenseurs de la d'arsonvalisation, 312.
— Des mesures en d'arsonvalisation, 525.
— Action de la d'arsonvalisation sur la circulation périphérique, 656.
— Sur l'activité thérapeutique de la d'arsonvalisation, 863.
— La congestion passive du foie et l'hypertension artérielle (avec M. *G. Lemoine*), 1061.
— Flux hémorroïdaires déplétifs dans l'hypertension artérielle, 1282.
— L'arythmie cardiaque et la d'arsonvalisation (avec M. *G. Lemoine*), 1628.
— **150.** 1910. — Sur les douleurs névralgiques rebelles qu'on observe chez les hypertendus (avec M. *Lemoine*), 565.

— **151.** 1910. — Épilepsie et constipation, 1403.

DOUMERGUE. **142.** 1906. — Voir *Ficheur*, 1576.

DOUMET-ADANSON. **122.** 1896. — Observation d'un bolide, faite à Baleine le 6 janvier 1896, 269.

DOURLEN (Jacques). **139.** 1904. — Voir *Duchemin* (*René*), 679.
— **140.** 1905. — Voir *Duchemin* (*René*), 1466.

DOUVILLÉ (Henri). **122.** 1896. — Les couches à Hippurites dans la partie moyenne de la vallée du Rhône, 339.
— Sur la constitution géologique des environs d'Héraclée (Asie Mineure), 678.
— La craie à Hippurites de la province orientale, 1431.
— **123.** 1896. — Présenté en 4e ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Daubrée*, 853.
— Le prix Fontannes (minéralogie et géologie) lui est décerné, 1137.
— **124.** 1897. — Présenté en 3e ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Des Cloizeaux*, 1484.
— **126.** 1898. — Sur la classification phylogénique des Lamellibranches, 916.
— **130.** 1900. — Examen des fossiles rapportés de Chine par la mission Leclère, 592.
— Sur les fossiles recueillis par M. Villiaume dans les couches charbonneuses des environs de Nossi-Bé, 1568.
— **136.** 1903. — Sur une cause de variations des faunes fossiles, 1212.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Hautefeuille*, 1215.
— **138.** 1904. — Id. de M. *Munier-Chalmas*, 64.
— Obtient des suffrages, 67.
— Failles et plis, 645.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Fouqué*, 1125.
— Obtient des suffrages, 1145.
— **140.** 1905. — Les découvertes paléontologiques de M. *de Morgan*, en Perse, 891.
— **143.** 1906. — Sur la structure du test dans les Fusulines, 258.
— **144.** 1907. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Marcel Bertrand*, 870.
— Est élu, 881.
— Son élection est approuvée, 940.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Fontannes, Bordin (Sciences physiques) 105.
— Id. des prix Victor Raulin, Saintour, 164.
— Sur le terrain houiller du Sud Oranais (avec M. *Zeiller*), 732.
— **147.** 1908. — Notice sur *Alphonse Peron* correspondant de l'Académie, 93.
— Rapport du prix Fontannes (géologie), 1145.
— Membre de la commission des monuments préhistoriques, 1447.
— **148.** 1909. — Membre de la commission du grand prix des Sciences physiques, des prix Delesse, Victor Raulin (*a*, prix prorogé de 1908; *b*, prix de 1909), Joseph Labbé pour l'année 1909, 396.
— Id. du prix Saintour, 541.
— **149.** 1909. — Rapport du prix Joseph Labbé (minéralogie et géologie), 1233.
— **150.** 1910. — Sur la découverte du Trias marin de Madagascar, 260.
— **151.** 1910. — Sur la formation du limon des plateaux, 630.
— Comment les espèces ont varié, 702.
— Quelques cas d'adaptation. Origine de l'homme, 742.

DOUVILLÉ (Robert). **139.** 1904. — Sur les Préalpes subbétiques au sud du Guadalquivir, 894.
— **141.** 1905. — Id., 69.

DOUXAMI (Henri). **132.** 1901. — Les formations tertiaires et quaternaires de la vallée de Bellegarde, 593.
— **138.** 1904. — Observations géologiques aux environs de Thonon-les-Bains (Haute-Savoie), 395.

DOYEN (E.). **138.** 1904. — Donne lecture d'un mémoire intitulé : « Le cancer, étiologie, traitement », 465.
— Ouverture d'un pli cacheté relatif à « Quelques points nouveaux de l'anatomie pathologique des tumeurs », 466.
— **149.** 1909. — Ouverture de plis cachetés contenant deux notes intitulées : « Examen des cellules amiboïdes du sang de l'homme et des animaux supérieurs » et « Contribution à la biologie des cellules du sang », 762.
— **151.** 1910. — Réalisation de la transthermie sans altération des tissus normaux par le bain thermoélectrique, 167.

DOYÈRE (Charles). **149.** 1909. — Une partie du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1191.
— **151.** 1910. — Étude sur la flexion d'une lame ou d'un anneau minces soumis à des forces quelconques : application au cas des couples d'un navire (imp.), 794.

DOYLE (Juan). **130.** 1900. — Les typhons de l'archipel de Philippines et des mers environnantes, en 1895 et 1896 (imp.), 764.

DOYON (Maurice). **125.** 1897. — Voir *Morat* (*J.-P.*), 124.
— **129.** 1899. — Voir *Courmont*, 1116.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **134.** 1902. — Recherches sur les modifications du sang et du sérum conservés aseptiquement à l'étuve. Fonction lipolytique du sang (avec M. *Albert Morel*), 621.

E

F

FABRE (Charles). **122.** 1896. — Sur le dosage de la potasse, 1331.

FABRE (G.). **122.** 1896. — Une nouvelle station du Pin Laricio en France, dans le Gard, 94.
— Glaciers pliocènes dans les montagnes d'Aubrac, 95.
— L'Observatoire du mont Aigoual (Gard), 583.
— **148.** 1909. — Le volcan d'Églazines (Aveyron), 584.
— Extension du terrain houiller sous les morts-terrains dans le bassin d'Alais (Gard), 737.

FABRE (Jean-Henri). **125.** 1897. — Fait hommage d'un volume intitulé : « Souvenirs entomologiques (5e série). Études sur l'instinct et les mœurs des Insectes », 921.
— **137.** 1903. — Le prix Gegner lui est décerné, 1164.
— **139.** 1904. — Id. 1119.
— **140.** 1905. — Adresse des remercîments, 27.
— **141.** 1905. — Le prix Gegner lui est décerné, 1137.
— **143.** 1906. — Id., 1064.
— **145.** 1907. — Id., 1058.
— **147.** 1908. — Id., 1200.
— **149.** 1909. — Id., 1280.

FABRE (Léon). **124.** 1897. — Adresse un mémoire intitulé : « Les postulats de la géométrie démontrés », 982.

FABRE (L.-A.). **127.** 1898. — Sur le déplacement vers l'est des cours d'eau qui rayonnent du plateau de Lannemezan, 203.
— **131.** 1900. — Les ensablements du littoral gascon et les érosions sous-pyrénéennes, 286.
— **135.** 1902. — Sur le courant et le littoral des Landes, 1134.
— **137.** 1903. — Sur le glaciaire de la Garonne, 1305.
— **141.** 1905. — La végétation spontanée et la salubrité des eaux, 537.

FABRE (Paul). **126.** 1898. — Coup d'œil sur la géographie médicale (imp.), 1615.
— **143.** 1906. — Sur les phénomènes d'intoxication dus aux piqûres d'Hyménoptères (imp.), 106.

FABRE-DOMERGUE. **122.** 1896. — Sur l'existence et le développement des œufs de la sardine dans les eaux de Concarneau (avec M. *Biétrix*), 1347.
— **126.** 1898. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée en 1897, 106.
— Adresse des remercîments, 195.
— **132.** 1901. — Sur le développement de la sole au laboratoire de Concarneau (avec M. *Eugène Biétrix*), 1136.
— **136.** 1903. — Le mécanisme de l'émission des larves chez la femelle du homard européen (avec M. *E. Biétrix*), 1408.
— **142.** 1906. — Une invasion d'algues méridionales (*Colpomenia sinuosa*) sur les huîtres de la rivière de Vannes, 1223.
— **151.** 1910. — Sur la stabulation des huîtres en eau filtrée, 734.
— Sur la nourriture de l'huître et le mécanisme de la contamination en eau souillée, 829.
— Recherche du *Bacterium coli* dans l'eau de mer au moyen des méthodes employées pour l'eau douce (avec M. *R. Legendre*), 959.
— Procédé de recherches du *Bacterium coli* en cultures anaérobies dans les eaux et dans les huîtres (avec M. *R. Legendre*), 1401.

FABRY (Charles). **123.** 1896. — Mesure de petites épaisseurs en valeur absolue (avec M. *A. Pérot*), 802.
— Voir *Perot* (*A.*), 990.
— **124.** 1897. — Voir *Perot* (*A.*), 180.
— Sur une nouvelle mesure du coefficient de viscosité de l'air (avec M. *A. Pérot*), 281.
— **126.** 1898. — Voir *Perot* (*A.*), 34, 407, 1624, 1779.
— Sur un spectroscope interférentiel (avec M. *A. Perot*), 331.
— Sur une méthode de détermination du numéro d'ordre d'une frange d'ordre élevé (avec M. *A. Perot*), 1561.
— Sur l'étude des radiations du mercure et mesure de leurs longueurs d'onde (avec M. *A. Perot*), 1706.
— **128.** 1899. — Sur une source intense de lumière monochromatique (avec M. *A. Perot*), 1156.
— Voir *Perot*, 1221.
— Sur la mesure, ou longueurs d'onde, des dimensions d'un cube de quartz de 4cm de côté (avec MM. *J. Macé de Lépinay* et *A. Perot*), 1317.
— **129.** 1899. — Sur la masse du décimètre cube d'eau (avec MM. *Macé de Lépinay* et *A. Pérot*), 709.
— **130.** 1900. — Sur la décomposition d'un mouvement lumineux en éléments simples, 238.
— Nouvelle source de lumière pour la spectroscopie de précision (avec M. *A. Perot*), 406.
— Voir *Perot* (*A.*), 492.
— Sur la constitution des raies jaunes du sodium (avec M. *A. Perot*), 653.
— **131.** 1900. — Voir *Pérot* (*A.*), 700.
— **132.** 1901. — Longueurs d'onde de quelques raies du fer (avec M. *A. Pérot*), 1264.
— **133.** 1901. — Voir *Pérot*, 153.
— **137.** 1903. — Sur une solution pratique du problème de la photométrie hétérochrome, 743.

l'amidon et sur l'unité de sa constitution, 813.
— Id. et sur la gélification spontanée, 931.
— **148.** 1909. — Les propriétés colloïdales de l'amidon en rapport avec sa constitution chimique, 502.

FOUCAUD (J.). 123. 1896. — Flore de France (imp.) (avec M. *G. Rouy*), 392.
— **125.** 1897. — Voir *Rouy (G.)*, 635.
— **146.** 1908. — Voir *Rouy (G.)*, 680.

FOUCHÉ (Edmond). 123. 1896. — Sur le déplacement de l'axe de rotation d'un corps solide dont une partie est rendue momentanément mobile par rapport au reste de la masse (avec M. *Maurice Fouché*), 93.

FOUCHÉ (Maurice). 123. 1896. — Voir *Fouché (Edmond)*, 93.
— **126.** 1898. — Sur les systèmes de surfaces triplement orthogonales, où les surfaces d'une même famille admettent la même représentation sphérique de leurs lignes de courbure, 210.
— **131.** 1900. — Sur les systèmes orthogonaux admettant un groupe continu de transformations de Combescure, 873.
— **134.** 1902. — Sur certains couples de surfaces applicables, 1412.
— **140.** 1905. — Sur la déviation des graves vers le Sud et sur la courbure des lignes de force, 226.
— Sur la déviation des graves, 427.

FOUGERAT. 150. 1910. — Sur les homologues du muscle du membre postérieur des Reptiles, 1541.

FOUQUÉ (Ferdinand). 122. 1896. — Membre de la commission du prix Fontannes, 767.
— **123.** 1896. — Membre de la commission du prix Le Conte, 790.
— Rapport du prix Le Conte, 1179.
— **124.** 1897. — Membre de la commission du prix Delesse, 666.
— Id. du prix Cuvier, 810.
— Id. du grand prix des Sciences mathématiques, du prix Bordin, 937.
— **126.** 1898. — Rapport du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 129.
— Membre de la commission du prix Vaillant, 1125.
— Id. de la question du prix Gay pour 1900, 1322.
— **128.** 1899. — Membre de la commission des prix Wilde, Delesse, Fontannes, 157.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1901, 800.
— **129.** 1899. — Remarque au sujet de la nouvelle édition du « Traité de géologie » de M. *de Lapparent*, 665.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection du vice-président pour l'année 1900, 1201.
— Membre de la commission du prix Gay, 1371.
— Id. du prix Houllevigue, 1372.
— **130.** 1900. — Est élu vice-président pour l'année 1900, 1448.
— **131.** 1900. — Délégué au Congrès géologique international, 325.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Bunsen*, 695.
— **132.** 1901. — Annonce la mort de M. *Potain*, 17.
— Id. de M. *Ch. Hermite* et de M. *Ad. Chatin*, 49.
— Souhaite la bienvenue à MM. les Membres des Académies étrangères qui assistent à la séance et qui ont été délégués à l'assemblée générale de l'Association internationale des Académies, 897.
— Membre de la commission du prix Delesse, 947.
— Id. du prix Wilde, 1086.
— Id. des prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), du baron de Joest, Saintour, Gegner, du grand prix des Sciences physiques pour 1903, 1167.
— Id. du prix Le Conte, 1395.
— **133.** 1901. — Délégué à l'inauguration de la statue de *Chevreul* au Muséum, 25.
— Annonce la mort de M. *de Lacaze-Duthiers*, 189.
— Id. de l'amiral *de Jonquières* et du baron *de Nordenskiöld*, 377.
— Donne lecture d'une dépêche de M. *Janssen*, relative à l'observation, au Caire, de l'éclipse de Soleil du 11 novembre, 768.
— Rappelle la cérémonie qui a eu lieu à la Sorbonne, à l'occasion du cinquantenaire scientifique de M. *Berthelot*, 847.
— Allocution dans la séance publique du lundi 16 décembre 1901, 1045.
— **134.** 1902. — Président sortant, fait connaître l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant l'année 1901, 13.
— Membre de la commission du prix Wilde, 1094.
— **136.** 1903. — Membre de la commission du prix Delesse, 987.
— Id. du prix Parkin, 1180.
— **138.** 1904. — Sa mort est annoncée, 601.
— Son remplacement dans la section de minéralogie, 1125, 1145, 1188.
— **143.** 1906. — M. *Marcelin Berthelot*, lit une notice sur sa vie et ses travaux, 1100.

FOUQUET (du Caire). 124. 1897. — Sur l'ancienneté du tatouage employé comme mode de traitement, 1177.

FOUQUET (Ch.). 143. 1906. — Présence du spirochète pâle de Schaudinn dans le testicule d'un nouveau-né hérédosyphilitique, 792.
— **145.** 1907. — Id. dans l'appendice d'un fœtus hérédosyphilitique, 1309.

FOUQUET (G.). 150. 1910. — Cristallisation spontanée du sucre, 280.

FOUREAU (Fernand). 133. 1901. — Le prix Le Conte lui est décerné, 1126.

FOURNIER (J.-B.). **123.** 1896. — Voir *Maneuvrier* (*G.*), 228.
— **124.** 1897. — Voir *Maneuvrier* (*G.*), 183.
— Sur un récipient de sûreté, destiné à contenir des gaz liquéfiés, 353.
— **135.** 1902. — Sur une des causes d'explosion des chaudières à vapeur et sur le moyen de la prévenir, 232.
— **150.** 1910. — Sur la façon d'évaluer la température de la vapeur surchauffée, 521.

FOURNIER (L.). **148.** 1909. — Voir *Besson* (*A.*), 555, 839, 1192, 1434.
— **149.** 1909. — Voir *Besson* (*A.*), 34.
— **150.** 1910. — Voir *Besson* (*A.*), 102, 872, 1118, 1238, 1752.
— **151.** 1910. — Voir *Besson* (*A.*), 876, 1055.

FOURNIER (V.). **139.** 1904. — Observation des Perséides en 1904 et détermination de hauteurs au-dessus du sol (avec M. *G. Fournier* et *A. Chaudot*), 960.

FOURTAU (R.). **128.** 1899. — Sur la provenance des valves de Crustacés ostracodes fossiles, tombées à Oullins, près de Lyon, le 24 septembre 1898, 571.
— **131.** 1900. — Voir *Depéret*, 401.
— Sur le Crétacé du massif d'Abou-Roach (Égypte), 629.
— **135.** 1902. — Sur la constitution géologique des environs d'Alexandrie (Égypte) (avec M. *D.-E. Pachundaki*), 596.
— Sur le Grès nubien, 803.
— **136.** 1903. — Sur la faune échinitique du golfe de Suez, 1101.
— **137.** 1903. — Sur le Turonien d'Abou-Roach (Égypte), 584.
— Le prix Savigny lui est décerné (anatomie et zoologie), 1125.
— **138.** 1904. — Adresse des remercîments, 885.
— **140.** 1905. — Sur la source de Hammam Moussa près de Tor (Sinaï) (avec M. *N. Georgiades*), 166.

FOVEAU DE COURMELLES (François). **124.** 1897. — Adresse une note sur « L'Autoradioscopie », 602.
— Expériences faites sur un nouvel appareil cathodique, générateur de rayons X et à plusieurs ampoules greffées sur un même circuit gazeux (avec M. *G. Seguy*), 814.
— Appréciation médico-légale des lésions traumatiques et détermination de l'identité individuelle par les rayons X, 1179.
— **125.** 1897. — Faits d'influence électrique par les tubes de Crookes, 97.
— **126.** 1898. — De la visibilité des rayons X par certains jeunes aveugles, 919.
— **128.** 1899. — Adresse une note relative à la « Production électrolytique d'un nouvel alliage de platine », 1194, 1361.
— **131.** 1900. — Appareil permettant diverses applications physiologiques de la lumière produite par une lampe à incandescence (avec M. *G. Trouvé*), 1198.
— **133.** 1901. — Adresse une note intitulée « Action de la lumière chimique sur la tuberculose pulmonaire », 792.
— **134.** 1902. — Adresse une réclamation de priorité, au sujet du premier appareil « photothérapeutique » et des constatations thérapeutiques qui se rapportent à ce traitement, 732.
— **135.** 1902. — Adresse une note intitulée : « Des énergies photochimiques comparées de diverses sources lumineuses », 216.
— **137.** 1903. — Adresse une note intiulé : « Pouvoir bactéricide comparatif de diverses lumière » (avec M. *P. Barberin*), 283.
— **138.** 1904. — La radiothérapie, moyen de diagnostic et de thérapeutique de certains fibromes, 114.
— **140.** 1905. — Action atrophique glandulaire des rayons X, 606.
— **145.** 1907. — Stérilisation ovarique chez la femme par les rayons X, 954.
— **147.** 1908. — De certaines taches cutanées résistant au radium et disparaissant par l'étincelle de haute fréquence, 872.
— **148.** 1909. — Régularisation des excrétions par la d'Arsonvalisation, 1281.
— Traitement des nœvi par l'électrolyse et le radium combinés, 1546.

FRAICHET (L.). **135.** 1902. — Adresse le résumé d'un travail « Sur la variation de résistance magnétique d'un barreau de traction », 637.
— Variation de la résistance magnétique d'un barreau de traction, 685.
— Adresse un mémoire intitulé : « Méthode d'essai des métaux, basée sur la variation de réluctance d'un barreau de traction », 886.
— **136.** 1903. — Adresse une note sur « La variation de la réluctance d'un barreau d'acier soumis à la traction », 333.
— **137.** 1903. — Adresse un mémoire intitulé : « Nouvelle méthode d'essai des métaux magnétiques », 32.
— Étude sur les déformations moléculaires d'un barreau d'acier soumis à la traction, 169.
— Adresse une note intitulée : « Études sur les déformations élastiques d'un barreau d'acier soumis à la traction », 586.
— **138.** 1904. — Sur la relation qui existe entre les variations brusques de la réluctance d'un barreau d'acier aimanté soumis à la traction et la formation des « lignes de Lüders », 355.

FRAIPONT (Julien). **146.** 1908. — Contributions à la faune du Congo (imp.), 221.

FRANCHET (A.-R.). **133.** 1901. — Un prix Gay lui est décerné, 1078.

FRANCHET (L.). **141.** 1905. — Recherches sur la formation des reflets métalliques à la surface des poteries, 1020.

G

— **151.** 1910. — Sur un procédé de radiographie stéréoscopique et cinématographique, 364.

GAILLARD. **128.** 1899. — Voir *Lannelongue*, 1493.
— **132.** 1901. — Voir *Lannelongue*, 114, 1081.
— **133.** 1901. — Voir *Lannelongue*, 577.
— **142.** 1906. — Voir *Lannelongue*, 1479.
— **145.** 1907. — Voir *Lannelongue*, 783.
— **146.** 1908. — Voir *Lannelongue*, 517.
— **147.** 1908. — Voir *Lannelongue*, 612.

GAILLARD. **137.** 1903. — Une part du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1098.

GAILLARD (A.). **125.** 1897. — Adresse un mémoire relatif à un système de relai électromagnétique, propre à la transmission de signaux par ondes électromagnétiques de faible fréquence, 371.

GAILLARD (Claude). **124.** 1897. — Nouveau genre d'Insectivores du miocène moyen de la Grive-Saint-Alban (Isère), 1248.
— **125.** 1897. — Sur la découverte d'un Ptéropidé miocène, à la Grive-Saint-Alban (Isère), 620.
— Voir *Chantre (Ernest)*, 986.
— **126.** 1898. — Sur l'âge des graviers quaternaires de Villefranche (Rhône), 447.
— **127.** 1898. — Apparition des ours dès l'époque miocène, 1237.
— **130.** 1900. — Sur un nouveau rongeur miocène, 191.
— **133.** 1901. — Les oiseaux momifiés de l'ancienne Égypte (avec M. *Lortet*), 854.
— **135.** 1902. — Voir *Lortet (Louis)*, 887.
— **141.** 1905. — Voir *Lortet*, 705.
— **145.** 1907. — Voir *Lortet*, 1128.
— **149.** 1909. — Voir *Lortet*, 721.

GAILLARD (Gaston). **138.** 1904. — Polaristrobométrographe ou polarimètre enregistreur faisant périodiquement le point par un mouvement alternatif de l'analyseur, 853.
— **140.** 1905. — Sur le temps que la précipitation met à apparaître dans les solutions d'hyposulfite, 652.
— **146.** 1908. — Observations sur le temps employé par les corps pour se dissoudre, 1020.
— **150.** 1910. — Observation d'une dissymétrie dans la vitesse de dissolution des cristaux de sucre suivant leurs différentes faces, 217.

GAILLOT (Aimable). **130.** 1900. — Influence des perturbations périodiques du demi-grand axe sur la valeur du moyen mouvement déduite des observations d'une planète. Correction correspondante de la valeur primitivement adoptée du demi-grand axe, 1057.
— **135.** 1902. — Le prix Damoiseau lui est décerné, 1170.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **145.** 1907. — Le prix G. de Pontécoulant (astronomie) lui est décerné, 995.
— Tables d'Uranus et de Neptune par Le Verrier. Rectification de la théorie analytique. Tables nouvelles, 1391.
— **146.** 1908. — Est élu correspondant dans la section d'astronomie, en remplacement de M. *Trépied*, 1302.
— **148.** 1909. — Contribution à la recherche des planètes ultraneptuniennes, 754.
— **150.** 1910. — Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte en 1910, 1785.
— **151.** 1910. — Id. 1277.
— Théorie analytique et tables du mouvement de Jupiter par *Le Verrier*. Additions et rectifications, 1325.

GAIN (Edmond). **125.** 1897. — Sur la germination des graines de Légumineuses habitées par les Bruches, 195.
— **127.** 1898. — Sur les graines de *Phaseolus* attaquées par le *Colletotrichum Lindemuthianum* Br. et C., 200.
— **130.** 1900. — Sur les embryons du blé et de l'orge pharaoniques, 1643.
— **133.** 1901. — Sur le vieillissement de l'embryon des Graminées, 1248.
— **141.** 1905. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1133.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **145.** 1907. — Voir *Brocq-Rousseau*, 1297.
— **146.** 1908. — Voir *Brocq-Rousseau*, 545.
— **148.** 1909. — Voir *Brocq-Rousseau*, 95.
— **149.** 1909. — Voir *Apsit (Jean)*, 58.
— **150.** 1910. — Voir *Brocq-Rousseau*, 1610.

GAIN (Gustave). **143.** 1906. — Sur un mode de préparation de l'acide hypovanadique hydraté, 823.
— Sur quelques sulfates de vanadium tétravalent, 1154.
— **144.** 1907. — Sur quelques sulfites doubles d'acide hypovanadique, 1157.
— Sur les combinaisons de l'acide hypovanadique avec quelques acides oxygénés, 1271.
— **145.** 1907. — Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 1012.
— **146.** 1908. — Sur une modification isomérique de l'acide hypovanadique hydraté, 403.
— **147.** 1908. — Une partie du prix Cahours (chimie) lui est attribuée, 1140.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1199.

GAL (Jules). **124.** 1897. — Le castoréum du gardon, 246.
— **137.** 1903. — Sur la ponte du *Bombyx Mori*, 932.

GALAMAND. **124.** 1897. — Adresse une note relative à deux tourniquets électriques, 711.

GALATOIRE-MALÉGARIE (Louis-Eugène). **145.** 1907. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1067.

GALBRUN. **148.** 1909. — Sur la représentation d'une fonction à variable réelle par une série

— Membre de la commission du prix Delesse, 987.
— Id. des prix Cuvier, Petit d'Ormoy (sciences naturelles), Estrade-Delcros, Saintour, 1180.
— Id. du prix Gegner, 1229.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques pour 1905, 1230.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences physiques) pour 1905, 1230.
— **137.** 1903. — Annonce la mort de M. *Munier-Chalmas*, membre de la section de minéralogie, 357.
— Présente quelques remarques au sujet du Congrès de l'association géodésique internationale, 393.
— Observations paléontologiques dans l'Alaska, 553.
— Annonce que, en raison de la séance publique annuelle des cinq Académies qui doit avoir lieu le lundi 26 octobre 1903, la séance sera remise au lendemain 27 octobre, 589.
— Allocution relative à la médaille remise à M. *Chauveau*, 773.
— Id. à la séance publique annuelle du 21 décembre 1903.
— Rapport du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1160.
— **138.** 1904. — Président sortant, fait connaître l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie, et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1903, 13.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *George Gabriel Stokes*, 334.
— Id. de la commission du prix Saintour 1200.
— Id. de la question de prix Vaillant (prix général) pour l'année 1906, 1324.
— **139.** 1904. — Fait hommage d'un travail intitulé : « Fossiles de Patagonie, dentition de quelques animaux, 717.
— **140.** 1905. — Membre de de la commission des prix Delesse, Fontannes, Alhumbert 1084.
— Id. du prix Saintour 1169.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) 1224.
— Id. de la question de grand prix des Sciences physiques (prix du budget) pour 1907, 1225.
— Id. de la question du même prix pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1908, 1225.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1910, 1225.
— **141.** 1905. — Sur les attitudes de quelques animaux tertiaires de la Patagonie, 806.
— Rapport du prix Fontannes (minéralogie et géologie), 1097.
— Id. du prix Saintour, 1139.
— **142.** 1906. — Membre de la commissions des prix Cuvier, Jean Reynaud, 380.
— Sur le Congrès international d'anthropologie et d'archéologie préhistorique, 1022.
— Fossiles de Patagonie. Étude sur une portion du monde antarctique, 1392.
— **144.** 1907. — Membre de la commission du grand prix des Sciences physiques et du prix Delesse, 359.
— Id. du prix Saintour 412.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) 476.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences physiques) pour 1910, 476.
— **144.** 1907. — Membre d'une commission chargée de rédiger des instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel, vacante par la mort de M. *Berthelot*, 881.
— **145.** 1907. — Rapport du grand prix des Sciences physiques (minéralogie et géologie), 1012.
— **146.** 1908. — A propos d'une dent découverte par MM. Maurice de Rothschild et H. Neuville, 99.
— Fossiles de Patagonie. De l'économie dans la nature, 1131.
— Membre de la commissions des prix Fontannes, Bordin (sciences physiques), 105.
— Id. du prix Victor Raulin, 164.
— Id. du prix Estrades-Delcros 220.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, vacante par la mort de M. *de Lapparent*, 1246.
— **147.** 1908. — Id. vacante par la mort de M. *Henri Becquerel*, 617.
— Sa mort est annoncée, 1015.
— Des condoléances sont adressées à l'Académie à l'occasion de sa mort, 1460.
— **148.** 1909. — L'Académie royale des sciences et des arts de Barcelone adresse des condoléances à l'occasion de sa mort, 75.
— Son remplacement dans la section de minéralogie, 742, 759, 805.
— Fossiles de Patagonie *in* Annales de paléontologie, 1299.

GAULE (J.). **133.** 1901. — L'augmentation des globules rouges du sang, dans l'ascension en ballon, 903.

GAULT (H.). **139.** 1904. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 137.
— **142.** 1906. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 452.
— **145.** 1907. — Sur une nouvelle méthode de préparation des amino-alcools à fonction alcoolique primaire, 126.
— **147.** 1908. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 198.

— Id. du prix Cahours, 582.
— Dosage de l'oxyde de carbone, 487. — *Errata*, 575, 628.
— L'iode existe-t-il dans l'air ?, 643.
— Quantité maximum de chlorures contenus dans l'air de la mer, 715.
— Présente, en son nom et au nom de M. *J. Albahary*, un volume intitulé : « Cent vingt exercices de chimie pratique », 906.
— L'iode dans l'eau de mer, 1069. — *Erratum*, 1196.

— **129**. 1899. — Examen de l'eau de mer puisée à différentes profondeurs; variations de ses composés iodés, 9.
— Remarques, à propos d'une communication de M. *Matteucci*, sur la présence de l'acide iodhydrique dans les émanations volcaniques, 66.
— Présence de l'iode en proportions notables dans tous les végétaux à chlorophylle de la classe des Algues et dans les Sulfuraires, 189. — *Erratum*, 358.
— Préparation et dosage du glycogène, 701.
— Sur l'existence normale de l'arsenic chez les animaux et sa localisation dans certains organes, 929.
— Méthode pour la recherche et le dosage des très petites quantités d'arsenic contenues dans les organes, 936.
— Rapport du prix Jecker, 1091.

— **130**. 1900. — Localisation, élimination et origines de l'arsenic chez les animaux, 284.
— Membre de la commission du prix Jecker, 306.
— Id. du prix Vaillant, 1232.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1371.
— Id. du prix Cahours, 1448.
— Four tubulaire à températures fixes, se réglant à volonté, 628.
— Sur les appareils en quartz fondu, 816.
— Limites de combustibilité, par l'oxyde de cuivre, de l'hydrogène et des gaz carbonés dilués de grands volumes d'air, 1353.
— Gaz combustibles de l'atmosphère : air des villes, 1677.

— **131**. 1900. — Gaz combustibles de l'air : air des bois, air des hautes montagnes, 13.
— Gaz combustibles de l'air : air de la mer. Existence de l'hydrogène libre dans l'atmosphère terrestre, 86.
— Délégué au Congrès de chimie pure, 169.
— La fonction menstruelle et le rut des animaux. Rôle de l'arsenic dans l'économie, 361. — *Errata*, 432.
— Nature des gaz combustibles accessoires trouvés dans l'air de Paris, 535.
— Origines de l'hydrogène atmosphérique, 647.
— Remarques à propos d'une communication de M. *Matteucci* sur les phénomènes volcaniques, 965.
— Rapport du prix Jecker, 1061.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1102.
— Rectification d'une donnée analytique relative à l'hydrogène que les acides dégagent des granits, 1276.

— **132**. 1901. — Produits gazeux dégagés par la chaleur de quelques roches ignées, 58.
— Production de l'hydrogène dans les roches ignées. Action de la vapeur d'eau sur les sels ferreux, 189.
— Méthode de dosage des sulfures, sulfhydrates, polysulfures et hyposulfites pouvant coexister en solution, en particulier dans les eaux minérales sulfureuses, 518.
— Origine des eaux thermales sulfureuses. Sulfosilicates et oxysulfures dérivés des silicates naturels, 740.
— Sur l'existence d'azotures, argonures, arséniures et iodures dans les roches cristalliniennes, 932.
— Membre de la commission du prix Jecker, 906.
— Id. du prix La Caze (chimie), 946.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1086.
— Id. du prix Cahours, 1086.

— **133**. 1901. — Délégué à l'inauguration du monument de *Chevreul* au Muséum, 25.
— Sur la variation des races et des espèces, 570.

— **134**. 1902. — Sur un traitement spécifique très puissant des fièvres paludéennes, 329. — *Errata*, 680.
— Remarques relatives à la démonstration des propriétés thérapeutiques du méthylarsinate de soude, 685.
— Sur le traitement des fièvres palustres par l'arsenic latent, 950.
— Membre de la commission du prix Jecker, 891.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1033.
— Id. du prix Cahours, 1004.
— L'arsenic existe normalement chez les animaux et se localise surtout dans leurs organes ectodermiques, 1394.

— **135**. 1902. — Existence, dans l'albumen de l'œuf d'oiseau, d'une substance fibrinogène, pouvant se transformer, *in vitro*, en membranes pseudo-organisées, 133. — *Errata*, 268.
— Observations à propos d'une note de M. *G. Bertrand*, sur l'existence de l'arsenic dans la série animale, 812.
— Localisation de l'arsenic normal dans quelques organes des animaux et des plantes. Ses origines, 833.
— Sur la quantité d'hydrogène libre de l'air et la densité de l'azote atmosphérique, 1025.
— Observations au sujet d'une note de M. *Garrigou*, sur la diffusion de l'arsenic dans la nature, 1115.

— **136**. 1903. — A propos de la composition des gaz des fumerolles du mont Pelé. Remarques sur l'origine des phénomènes volcaniques, 16.
— Nouvelle examen des objections de M. *A. Leduc* relatives à la proportion d'hydrogène aérien, 21.
— Membre de la commission des prix Jecker, La Caze (chimie), 987.

— **150.** 1910. — Sur l'isolement d'un sucre biose dérivant de l'amygdaline, 793.

GIARD (**Alfred**). **122.** 1896. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Sappey*, 1180.
— **123.** 1896. — Sur l'hivernage de la *Clavelina lepadiformis* Müller (avec M. *Caullery*), 318.
— Sur le parasitisme des *Monstrillidæ*, 836.
— Un prix Serres (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1151.
— **124.** 1897. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de zoologie, par mort de M. *Sappey*, 109.
— Obtient des suffrages, 131.
— **129.** 1899. — Miscellanées biologiques (imp.), 805.
— Le prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) lui est décerné, 1151.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **130.** 1900. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Blanchard*, 1370.
— Obtient des suffrages, 1370.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Milne-Edwards*, 1729.
— Est élu, 1739.
— **131.** 1900. — Son élection est approuvée, 5.
— Sur l'existence de *Ceratitis capitata* Wied., var. *hispanica* de Brême, aux environs de Paris, 436.
— Observations à propos d'une communication de M. *E. Rogez*, relative à la télégonie, 1241.
— **132.** 1901. — Membre de la commission du Grand prix des sciences physiques, du prix Savigny, 947.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 1086.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1167.
— **133.** 1901. — Remarques critiques à propos de la détermination du sexe chez les Lépidoptères, 407.
— **134.** 1902. — Sur le passage de l'hermaphrodisme à la séparation des sexes par castration parasitaire unilatérale, 146.
— Membre de la commission des prix Savigny, Thore (zoologie), Vaillant, 973.
— Id. des prix Serres, Pourat, 1033.
— Id. permanente de contrôle du service d'exploration scientifique en Indo-Chine, 1189.
— Sur la spermatogenèse des Diptères du genre *Sciara*, 1124.
— Sur l'éthologie des larves de *Sciara medullaris* Gd., 1179.
— **135.** 1902. — Rapport du prix Thore (anatomie et zoologie), 1205.
— Id. du prix Godard (médecine et chirurgie), 1216.
— **136.** 1903. — Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, 1044.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, La Caze (physiologie), 1124.
— Id. des prix Cuvier, Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1180.
— **138.** 1904. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons-Melicocq, Savigny, Thore, 1145.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 1145.
— Id. de la question de prix Pourat (physiologie) pour 1906, 1145.
— **139.** 1904. — Fait hommage de son ouvrage intitulé : « Controverses transformistes », 28.
— **140.** 1905. — Id. d'une brochure intitulée: « Les tendances actuelles de la morphologie et ses rapports avec les autres sciences », 844.
— Membre de la commission du grand prix des Sciences physiques, des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1084.
— Id. du prix Savigny, 1085.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 1169.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1224.
— **141.** 1905. — Fait hommage de trois brochures intitulées : « 1° La Pœcilogonie; 2° les tendances actuelles de la morphologie et ses rapports avec les autres Sciences; 3° sur la prétendue nocivité des huîtres, 177.
— Rapport du prix Serres (médecine et chirurgie), 1122.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1126.
— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 327.
— Id. des prix Savigny, Thore, Da Gama Machado, 327.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 328.
— Id. des prix Saintour, Houllevigue, Cuvier, 380.
— Membre de la commission de la question du prix Pourat pour 1909, 328.
— **143.** 1906. — Sur les progrès de la mouche à fruits (*Ceratitis capitata* Wied) aux environs de Paris, 353.
— Sur les dégâts de la *Loxostega* (*Eurycreon*) *sticticalis* L. dans les cultures de betteraves du Plat au central, 458.
— La teigne de la betterave (*Lita ocellatella* Boyd), 627.
— Rapport du prix Savigny (anatomie et zoologie), 1032.
— Id. du prix Pourat (physiologie), 1053.
— Id. du prix Saintour, 1066.
— **144.** 1907. — Membre d'une commission chargée de rédiger les instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 94.
— L'éléphant d'Afrique a-t-il une cavité pleurale? 306.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, de la Fons-Mélicocq, 359.

— Id. du prix Savigny, 359.
— Id. des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 411.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 476.
— Id. du prix La Caze (physiologie). 610.
— Membre de la commission de la question de prix Pourat 411.
— A quel moment et comment s'oblitèrent les cavités pleurales des éléphants? 471.
— Nouvelles remarques sur l'oblitération de la cavité pleurale des éléphants, 1318.
— **145.** 1907. — Présente un volume intitulé : « J.-B. Lamarck, discours d'ouverture (an VIII, an X, an XI, 1806) », 613.
— Sur la ponte de la morue dans le sud de la mer du Nord (avec M. *C. Cépède*), 659.
— Rapport du prix Barbier (médecine et chirurgie), 1029.
— Id. du prix Lallemand, 1039.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 105.
— Id. des prix Savigny, Thore, 164.
— Id. des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.
— Id. des prix Montyon, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, Saintour, 164.
— Id. du prix Houllevigue, 220.
— Membre de la commission de la question du prix Pourat pour 1911, 164.
— Id. du grand prix des Sciences physiques pour 1911, 221.
— Fait hommage de l'édition française de l'ouvrage de M. *J. Lœb* : « La dynamique des phénomènes de la vie », 265.
— **147.** 1908. — Sa mort est annoncée, 323.
— De la méthode dans les Scien es (imp.), 617.
— Son remplacement dans la section d'anatomie et zoologie, 822, 831, 887.
— Des condoléances sont adressées à l'Académie à l'occasion de sa mort, 632.
— **148.** 1909. — Alfred Giard (1846-1908). In mémoriam par *Paul Pelseneer*, 607.
— **151.** 1910. — L'Académie reçoit un médaillon reproduisant ses traits, 37.

GIBBS (**Willard**). **129.** 1899. — Équilibre des systèmes chimiques (imp.), 709.
— **130.** 1900. — Est élu correspondant pour la section de mécanique, en remplacement de M. *Riggenbach*, décédé, 1371.
— Adresse des remercîments, 1691.
— **137.** 1903. — Sa mort est annoncée, 5.
— Diagrammes et surfaces thermodynamiques, traduit par M. *G. Roy* (imp.), 1028.
— **140.** 1905. — Son remplacement comme correspondant pour la section de mécanique, 844.

GIBELLO. **138.** 1904. — Voir *Seyewetz* (*A.*), 150, 1225.

GIBIER (**Paul**). **122.** 1896. — Des effets produits sur certains animaux par les toxines et les antitoxines de la diphtérie et du tétanos injectées dans le rectum, 1075.
— **123.** 1896. — Sur une nouvelle méthode pour recueillir le venin des serpents, 1012.

GIBON (**G.**). **129.** 1899. — Adresse diverses notes relatives à ses trois types de ballons dirigeables, 541.

GIGNOUX (**Maurice**). **147.** 1908. — Définition stratigraphique de l'étage sicilien, 1497.
— **150.** 1910. — Sur la classification du pliocène et du quaternaire dans l'Italie du Sud, 841.
— **151.** 1910. — Voir *Kilian* (*W.*), 1023, 1322, 1100, 1329.

GILARDONI (**Henri**). **130.** 1900. — Voir *Lapicque* (*L.*), 1333.
— **140.** 1905. — Voir *Guiche* (*le duc de*), 1132.

GILBERT (**Sir Joseph**). **133.** 1901. — Sa mort est annoncée, 1272.
— **138.** 1904. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'économie rurale, 1567.

GILET. **132.** 1901. — Sur l'électrolyse des tissus animaux (avec M. *Bordier*), 1239.

GILI (**Pierre**). **146.** 1908. — Adressent une note intitulée : « Une nouvelle espèce de nitrificat ur » (avec M. *d'Astek*), 437.

GILL (**Sir David**). **122.** 1896. — Est élu correspondant pour la section d'astronomie, en remplacement de M. *Cayley*, décédé, 1470.
— Adresse des remercîments, 1530.
— **123.** 1896. — Sur cinq photographies de la région entourant η d'Argus, 29.
— **136.** 1903. — L'Académie reçoit la traduction du discours dans lequel il a retracé l'œuvre de l'abbé *de La Caille*, 596.

GILLIER (**Louis-Émile-André**). **137.** 1903. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1165.

GILLY. **149.** 1909. — Adresse une note intitulée : « Sur l'oxyde d'antimoine employé comme succédané de la céruse », 884.

GILS (**F.**). **123.** 1896. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1143.

GILSON (**Eugène**). **136.** 1903. — Sur deux nouveaux glucotannoïdes, 385.

GIMEL (**Gilbert**). **138.** 1904. — Voir *Alliot* (*Henri*), 911.
— **147.** 1908. — Influence de quelques sels minéraux et en particulier du chlorure stanneux sur la fermentation, 1324.
— **149.** 1909. — Voir *Alliot* (*Henri*), 532.

GIN (**G.**). **126.** 1898. — Contribution à l'étude des fours électriques (avec M. *Leleux*), 236.
— Sur la dissociation des c rbures de baryum et de manganèse (avec M. *Leleux*), 749.

— **123**. 1896. — Sur la réfraction et la diffraction des rayons X, 43.

— **124**. 1897. — Sur la réflexion de la lumière par une surface longue et étroite, 1146.

— **130**. 1900. — Sur la constitution de la lumière blanche, 241.

— Sur le mouvement lumineux et les formules de Fourier, 560.

— Action de l'eau sur le sulfate mercureux, 1399.

— **131**. 1900. — Sur les fonctions électrocapillaires des solutions aqueuses, 255.

— Sur les propriétés électrocapillaires des mélanges et la viscosité électrocapillaire, 835.

— Sur la théorie des phénomènes électrocapillaires, 939.

— **132**. 1901. — Sur les propriétés électrocapillaires de quelques composés organiques en solutions aqueuses, 822.

— **133**. 1901. — Sur l'action électrocapillaire des molécules non dissociées en ions, 284.

— Est élu correspondant pour la section de physique, en remplacement de M. *Raoult*, 859.

— Adresse des remercîments, 913.

— Sur les maxima électrocapillaires de quelques composés organiques, 1301.

— **134**. 1902. — Sur les propriétés électrocapillaires des bases organiques et de leurs sels, 1305.

— **136**. 1903. — Effets de la température sur les phénomènes électrocapillaires, 6 3.

— **141**. 1905. — Le prix La Caze (physique) lui est décerné, 1084.

— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1136.

— Adresse des remercîments, 1208.

— **146**. 1908. — Sur la théorie de l'électrocapillarité, 612.

— Sur un appareil destiné aux nivellements micrométriques, 1191.

— Mesures électrocapillaires par la méthode des larges gouttes, 1374.

— **147**. 1908. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. **146**, 1908, p. 1374), 92.

— **148**. 1909. — Sur les décharges électriques dans les champs magnétiques intenses, 455.

— Sur les rayons magnéto-cathodiques, 681.

— **149**. 1909. — Phénomènes magnéto-anodiques, 382. — *Errata*, 472.

— Sur la constitution de la charge électrique à la surface d'un électrolyte, 654.

— Sur la tension de vapeur d'un liquide électrisé, 1 22.

— **150**. 1910. — Sur l'action mutuelle de deux cathodes dans le champ magnétique, 1652.

— **151**. 1910. — Sur le potentiel de décharge dans le champ magnétique, 1020. — *Errata*, 1166.

GOY (**Ad.**). **142**. 1906. — Sur l'élasticité des tissus organiques, 1158. — *Errata*, 1302.

GOY (**Louis de**). **149**. 1909. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1272.

GOYAUD. **135**. 1902. — Sur la fermentation pectique, 537.

— Adresse une nouvelle note « Sur la fermentation pectique », 715.

GRABY (**A.**). **123**. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « Fixage des photographies en couleurs sur papier », 87.

— **124**. 1897. — Adresse la description d'un procédé photographique permettant d'obtenir, sans passer par un cliché, des positifs en deux couleurs, 392.

— **130**. 1900. — Adresse une note sur une « Nouvelle méthode de photographie des couleurs », 1109.

— **142**. 1906. — Annonce qu'il est arrivé à une solution très simple du problème de la photographie des couleurs, 814.

GRADINESCO (**A.**). **149**. 1909. — Voir *Athanasiu* (*J.*), 413.

GRAEBE (**Carl**). **137**. 1903. — Lettre de remercîments pour la médaille Lavoisier et la médaille Berthelot qui lui ont été décernées à l'occasion de son Jubilé, 511.

— La médaille Lavoisier lui est décernée, 1153.

— La médaille Berthelot lui est décernée, 1153.

GRAFF (**L. von**). **149**. 1909. — Invite l'Académie à se faire représenter au « VIII[e] Congrès international de zoologie », 904.

GRAMME (**Zénobe**). **132**. 1901. — Sa mort est annoncée, 121.

GRAMONT (**Arnaud de**). **122**. 1896. — Sur les spectres des métalloïdes dans les sels fondus. Soufre, 326. — *Errata*, 1443.

— Spectres de dissociation des sels fondus. Métaux alcalins : sodium, potassium, lithium, 1411.

— Sur le spectre du phosphore dans les sels fondus et dans certains produits métallurgiques, 1534.

— **124**. 1897. — Spectres des métalloïdes dans les sels fondus : silicium, 192.

— **125**. 1897. — Sur le spectre du carbone, 172.

— *Errata*, 342.

— Sur le spectre de lignes du carbone dans les sels fondus, 238.

— *Errata* se rapportant à une précédente communication (t. **124**. 1897. p. 192), 1197.

— **126**. 1898. — Analyse spectrale des composés non conducteurs, par les sels fondus, 1155.

— *Errata*, 1234.

— Analyse spectrale de quelques minéraux non conducteurs par les sels fondus et réactions des éléments, 1513.

— **127**. 1898. — Observations sur quelques spectres : aluminium, tellure, sélénium, 866.

— **128**. 1899. — Sur un spectroscope de laboratoire à dispersion et à échelle réglables, 1564.

— **130**. 1900. — Sur quelques conséquences des formules du prisme, 403. — *Errata*, 536.

— **134**. 1902. — Action de la self-induction sur les spectres de dissociation des composés, 1048.

— **137.** 1903. — Storia della chemica; III : Lavoisier, sua vita et sue opere (imp.), 897.
— **144.** 1907. — Notizie storiche su Luigi Chiozza (imp.), 1327.
— **146.** 1908. — Nuove notizie storiche sulla vita e sulle opere di *Macedonio Melloni* (imp.), 616.
— *Marcelin Berthelot* (imp.), 1303.

GUARINI (**E.**). **131.** 1900. — Expérience de télégraphie sans fil, avec le corps humain et les écrans métalliques (avec M. *Poncelet*), 540.
— Télégraphie sans fil avec répétiteurs. Inconvénients des relais successifs Guarini (avec M. *Poncelet*), 581.
— Soumet un mémoire intitulé : « Répétiteurs pour la télégraphie sans fil », 602.
— Adresse une note intitulée : « Emploi du répétiteur Guarini dans la télégraphie sans fil », 573, 693.
— Soumet un mémoire intitulé : « Transmission de l'énergie électrique par l'éther », 693.
— Le rôle de l'antenne dans la télégraphie sans fil (avec M. *Poncelet*), 696.
— Adresse diverses notes relatives aux ondes hertziennes et à la télégraphie sans fil, 739, 790, 855, 922, 1269.
— **132.** 1901. — Adresse un complément à ses expériences sur la télégraphie sans fil, 368.

GUCCIA (**G. B.**). **142.** 1906. — Un théorème sur les courbes algébriques planes d'ordre *n*, 1256.
— Un théorème sur les surfaces algébriques d'ordre *n*, 1494.

GUDIN (**Ed.**). **133.** 1901. — Adresse une note relative à l'aviation, 906.

GUÉBHARD (**Adrien**). **125.** 1897. — Sur un mode d'enregistrement photographique des effluves thermiques, 814.
— **126.** 1898. — Sur un procédé simple de transformation directe, en clichés photographiques, des clichés typographiques, et autres objets de faible relief plan, 40.
— Sur la prépondérance de l'action mécanique des courants de convection, dans les enregistrements de figures d'effluves sur plaques voilées soumises à l'action de pôles thermiques dans les bains révélateurs, 589.
— Du rôle de la diffusion dans les bains révélateurs, 1341.
— **138.** 1904. — Essai de représentation de la loi du développement photographique en raison de sa durée, 491.
— **140.** 1905. — Sur la cause du silhouettage photographique, 71 . — *Errata*, 816.
— Sur l'identité de cause du silhouettage blanc et du silhouettage noir, 1334.
— Sur l'irradiation tangentielle, 1446.
— **141.** 1905. — Recherches sur l'irradiation, 420.
— De l'importance du rôle de l'irradiation en spectro-photographie, 462.
— Vérifications expérimentales de la forme ondulatoire de la fonction photographique, 559. — *Errata*, 636.
— **144.** 1907. — Sur l'interprétation de certains faits de vision colorée, 223.
— **145.** 1907. — Sur le procédé de photographie des couleurs de MM. *A.* et *L. Lumière*, 792.

GUÉDRAS (**Marcel**). **133.** 1901. — Sur un moyen pratique de préparer l'alcool butylique trichloré, 1011.
— Sur l'ergot de seigle, 1314.
— **134.** 1902. — Adresse une note « Sur la toxicité du sulfate de plomb », 567.
— Adresse une note relative aux « Propriétés chimiques et réactions de l'adrélanine », 628.
— **135.** 1902. — Essai sur la constitution chimique des copals, 797.
— Adresse une note « Sur le lithopone », 1384.
— **138.** 1904. — Sur la présence de l'étain dans le département de la Lozère, 1121.
— Sur le sulfate de baryte de la Lozère, 1440.
— *Errata*, 1552.
— **139.** 1904. — Sur le filon de barytine dit de « la Chandelette » près Villefort, 315.
— Étude sur le carbure de calcium employé comme explosif dans les travaux miniers, 1225.
— **140.** 1905. — Sur l'éthérification de la glycérine, 1034.
— Adresse une note « Sur la nitro-caséine », 1283.
— Id. « Sur l'existence du pétrole dans le département du Var », 1368.
— Id. « Théorie relative à la formation des gîtes pétrolifères », 1666.
— **142.** 1906. — Étude sur la transmissibilité de la tuberculose par la caséine alimentaire, 1573.

GUÉGO (**Henri**). **139.** 1904. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1126.

GUÉGUEN (**Fernand**). **141.** 1905. — Sur la structure et l'évolution du *Rhacodium cellare*, 836.
— **145.** 1907. — Le prix Montagne (botanique) lui est décerné, 1019.
— **146.** 1908. — Sur le *Bacillus endothrix*, nouvelle bactérie parasite du cheveu, 199.
— Sur un *Oospora* nouveau (*Oospora lingualis* n. sp.), associé au *Cryptococcus linguæ-pilosæ* dans la langue noire pileuse, 994.
— **148.** 1909. — Sur quelques propriétés biologiques du *Bacillus endothrix*, 1632.
— **149.** 1909. — Sur l'existence de sclérotes chez une Mucorinée, 868.

GUENDE (**M**[lle] **Bl.**). **140.** 1905. — Voir *Desgrez* (*A.*), 8[illegible]2. 1487.
— **142.** 1906. — Voir *Desgrez* (*A.*), 1440.

GUÉPIN (**A.**). **129.** 1899. — Adresse un mémoire sur l'« Étiologie générale des maladies de la prostate », 804.
— **130.** 1900. — Adresse une note intitulée : « Atrophie et hypertrophie prostatiques », 639.
— Adresse un mémoire intitulé : « Symptômes

méconnus de l'hypertrophie sénile de la prostate », 1595.
— 131. 1900. — Adresse un mémoire intitulé : « Les lois des réflexes urinaires ou lois de Reliquet », 696.
— 132. 1901. — L'hypertrophie de la prostate (imp.), 614.
— 133. 1901. — Adresse une nouvelle note sur « la prostate et les réflexes urinaires », 353.
— 134. 1902. — Adresse une note intitulée : « La prostate et les vésicules séminales », 1079.
— 139. 1904. — Séméiologie du suc prostatique 553.
— 141. 1905. — Adresse une note sur le « Traitement rationnel de l'hypertrophie prostatique sénile », 376.
— 143. 1906. — Prophylaxie du cancer glandulaire de la prostate, 936.
— 145. 1907. — De la nécessité des cultures pour la recherche du gonocoque, 603.
— 148. 1909. — Énorme calcul urique de la vessie urinaire chez l'homme, 119.
— 149. 1909. — Adresse une note intitulée : « Les faux albuminuriques », 751.

GUÉRAULT (P.). 148. 1909. — Voir *Mazé* (*P.*), 1469.

GUERBET (Marcel). 122. 1896. — Sur la constitution de l'acide campholénique inactif (avec M. *A. Béhal*), 1493.
— 125. 1897. — Sur l'acide paraxylylacétique ou diméthyl-1.4 phénéthyloïque-2 :

$$(CH^3)^2C^6H^3CH^2CO^2H, 34.$$

— 128. 1899. — Action de l'alcool amylique de fermentation sur son dérivé sodé, 511.
— Action des alcools éthylique, isobutylique, isoamylique, sur leurs dérivés sodés, 1002.
— 129. 1899. — Transformation directe de l'acétamide en éthylamine par hydrogénation, 61.
— 130. 1900. — Sur la composition de l'essence de santal des Indes orientales, 417.
— Santalènes et santalols, 1324.
— 132. 1901. — Action de l'alcool œnanthylique sur son dérivé sodé : nouvelle méthode de synthèse des alcools, 207.
— Action de l'alcool caprylique sur son dérivé sodé : nouvelle méthode de synthèse des alcools dicaprylique et tricaprylique, 685.
— 133. 1901. — Action de l'alcool éthylique sur l'éthylate de baryte; synthèse de l'alcool butylique normal, 300.
— Action des alcools propylique et butylique normaux sur leurs dérivés sodés respectifs; synthèse des alcools dipropylique et dibutylique, 1220.
— 134. 1902. — Sur la constitution des alcools dibutyliques et diœnanthylique, 467.
— 135. 1902. — Action des alcools sur les dérivés sodés d'autres alcools, 172.
— 146. 1908. — Transformation des oxyacides α en aldéhydes par ébullition de la solution aqueuse de leurs sels mercuriques; application à la préparation de l'arabinose gauche au moyen du gluconate mercurique, 132.
— Action des alcools sur le benzylate de sodium, 298.
— Sur trois alcools primaires nouveaux résultant de la condensation du benzylate de sodium avec les alcools propylique, butylique et isoamylique, 1405.
— 147. 1908. — Transformation directe du bornéol en acides campholique et isocampholique, 70.
— 148. 1909. — Sur l'acide campholique gauche. 98.
— Action de la potasse caustique sur le bornéol, sur le camphre et sur l'isobornéol; acide campholique racémique, 720.
— 149. 1909. — Condensation de l'alcool isopropylique avec son dérivé sodé formation du méthylisobutylcarbinol et du diméthyl-2.4-heptanol-6, 129.
— Sur quelques produits de condensation du camphre, 931.
— Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1213.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1279.
— 150. 1910. — Condensation de l'alcool butylique secondaire avec son dérivé sodé, 183.
— Sur la constitution des alcools résultant de la condensation des alcools secondaires avec leurs dérivés sodés, 979.

GUERCHGORINE (J.). 124. 1897. — Voir *Guye* (*Ph.-A.*), 230.

GUERDER. 135. 1902. — Adresse une « Étude clinique sur une antitoxine tuberculeuse. Résultats thérapeutiques dans les tuberculoses localisées », 886.

GUÉRIN. 145. 1907. — Cartes ostréicoles des côtes de Vendée, 1441.

GUÉRIN (C.). 135. 1902. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1208.
— 142. 1906. — Voir *Calmette* (*A.*), 1113, 1319.
— 146. 1908. — Voir *Calmette* (*A.*), 1076.
— 147. 1908. — Voir *Calmette* (*A.*), 1456.
— 148. 1909. — Voir *Calmette* (*A.*), 601.
— 149. 1909. — Voir *Calmette* (*A.*) 191, 716.
— 151. 1910. — Voir *Calmette* (*A.*), 32.

GUÉRIN (Ch.). 127. 1898. — Adresse une note relative au magnétisme terrestre, 403.

GUÉRIN (G.). 125. 1897. — Sur un composé organique, riche en manganèse, retiré du tissu ligneux, 311.

GUÉRIN (Paul). 136. 1903. — Développement et structure anatomique du tégument séminal des Gentianacées, 1094, — *Errata*, 1164.
— 140. 1905. — Sur l'appareil sécréteur des Diptérocarpées, 520.
— 142. 1906. — Sur les canaux sécréteurs du bois des Diptérocarpées, 102.

— Id., pendant le deuxième trimestre de 1902, 674.
— Id. pendant le troisième trimestre de 1902, 887.
— **136**. 1903. — Observations de la comète 1903 *a*, faites à l'Observatoire de Lyon (avec M. *G. Le Cadet*), 289.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le quatrième trimestre de 1902, 290.
— Observations de la comète 1902 *b*, faites à l'Observatoire de Lyon (avec M. *G. Le Cadet*), 542.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le premier trimestre de 1903, 994.
— Observations de la comète Borrelly (21 juin 1903), faites à l'Observatoire de Lyon (avec M. *G. Le Cadet*), 1628.
— **137**. 1903. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le deuxième trimestre de 1903, 431.
— Le dernier minimum des taches du Soleil et remarques au sujet de la « Loi des zones », 898.
— **138**. 1904. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial de $0^m,16$) pendant le troisième trimestre de 1903, 254.
— Id., pendant le quatrième trimestre de 1903, 847.
— Observation de la comète Brooks (1904 *a*) faite à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 1083.
— **139**. 1904. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner de $0^m,16$) pendant le premier trimestre de 1904, 349.
— Id., pendant le deuxième trimestre de 1904, 591.
— Id., pendant le troisième trimestre de 1904, 1017.
— **140**. 1905. — Observation de la comète Borrelly (1904 *e*) faite à l'équatorial Brunner ($0^m,16$) de l'Observatoire de Lyon, 420.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner de $0^m,16$ d'ouverture) pendant le quatrième trimestre de 1904, 420.
— **141**. 1905. — Id., pendant le premier trimestre de 1905, 1208.
— **142**. 1906. — Observations de la comète Giacobini (1905 *c*) faites à l'équatorial Brunner ($0^m,16$) de l'Observatoire de Lyon), 31.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner de $0^m,16$) pendant le troisième trimestre de 1905, 329.
— Id., pendant le deuxième trimestre de 1905, 382.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1905, 560.
— Observations de la comète Kopff (1906 *b*) faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 698.
— **143**. 1906. — Observations de la comète Finlay (1906 *d*) faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 277.
— Observations de la comète Kopff (1906 *e*) faites à l'équatorial coudé ($0^m,32$) de l'Observatoire de Lyon, 390.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le premier trimestre de 1906, 507.
— Id., pendant le deuxième trimestre de 1906, 631.
— Id., pendant le troisième trimestre de 1906, 736.
— Observation de la comète Metcalf (1906 *h*) faite à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 872.
— **144**. 1907. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le quatrième trimestre de 1906, 314.
— Id.. pendant le premier trimestre de 1907, 1090.
— Observation de la comète Daniel (1907 *d*) faite à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 1328.
— **145**. 1907. — Observation de la comète Mellish (1907 *e*) faite à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 666.
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon. pendant le deuxième trimestre de 1905, 745.
— Sur la visibilité actuelle de l'anneau de Saturne, 1129.
— Observations des phénomènes de l'anneau de Saturne, faites à l'équatorial coudé ($0^m,32$) de l'Observatoire de Lyon, 1254.
— **146**. 1908. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le troisième trimestre de 1907, 222.
— Id., pendant le quatrième trimestre de 1907, 382.
— Id., pendant le premier trimestre de 1908, 1379.
— **147**. 1908. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le deuxième trimestre de 1908, 411.
— Id., pendant le troisième trimestre de 1908, 1383,
— Observations physiques de la comète 1908 *c*, faites à l'Observatoire de Lyon, 833, 1263.
— **148**. 1909. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le quatrième trimestre de 1908, 329.
— Observations de la conjonction de Jupiter avec χ Lion (4, 8), faite à l'équatorial Brunner de l'Observatoire de Lyon, 331.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le premier trimestre de 1909, 1573.
— Observations de la comète 1909 *a*, faites à l'équatorial coudé ($0^m,32$) de l'Observatoire de Lyon, 1738.
— **149**. 1909. — Occultations d'étoiles observées à l'équatorial Brunner ($0^m,16$) de l'Observatoire

— Est désigné pour prendre la parole au nom de l'Académie à l'inauguration du monument d'Ollier, 663.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1103.
— Id. du prix Godard (médecine et chirurgie), 1108.
— **140.** 1905. — Membre de la commission prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— **141.** 1905. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1111.
— Id. du prix Barbier, 1116.
— Id. du prix Godard, 1118.
— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.
— **143.** 1906. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1038.
— Id. du prix Godard (médecine et chirurgie) 1045.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.
— **145.** 1907. — Rapport du prix Godard, 1031.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.
— **147.** 1908. — Membre d'une commission chargée de dresser une liste de candidats au poste de secrétaire perpétuel vacant par la mort de M. *Henri Becquerel*, 617.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1163.
— Id. du prix Godard, 1170.
— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 459.
— **149.** 1909. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1252.
— Id. du prix Godard, 1260.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, 445.
— **151.** 1910. — Rapport du prix Godard, 1235.

GUYON (J.-F.). **126.** 1898. — Un prix Philipeaux (physiologie expérimentale) lui est attribué (avec M. *Courtade*), 119.
— Adresse des remercîments, 317.
— **127.** 1898. — Le prix Pourat (physiologie) lui est décerné (avec M. *Courtade*), 1126.
— **138.** 1904. — Action motrice du pneumogastrique sur la vésicule biliaire (avec M. *D. Courtade*), 1358.

GUYON (P.). **132.** 1901. — Adresse la description et le dessin d'un « Nouveau moteur à vent », 1275.

GUYOT (A.). **125.** 1897. — Voir *Haller* (*A.*), 221, 286, 1153.
— **126.** 1898. — Sur les acides diméthylamido, diéthylamido, orthobenzoyl et ortho-benzylbenzoïques et quelques-uns de leurs dérivés (avec M. *A. Haller*), 1248.
— Sur la préparation et les propriétés des dialcoylamido-anthraquinones-3 (avec M. *Haller*), 1544.
— **129.** 1899. — Voir *Haller* (*A.*), 1213.
— **132.** 1901. — Voir *Haller* (*A.*), 746, 1527.
— **134.** 1902. — Sur les produits de condensation du tétraméthyldiamidobenzhydrol avec quelques amines primaires aromatiques à position *para* occupé (avec M. *Granderye*), 549.
— **136.** 1903. — Voir *Haller* (*A.*), 535.
— **137.** 1903. — Sur le tétraméthyldiamino-diphénylène-phénylméthane dissymétrique et le colorant qui en dérive (avec M. *M. Granderye*), 413.
— Voir *Haller* (*A.*), 606.
— **138.** 1904. — Sur quelques dérivés du tétraméthyldiaminophényloxanthranol (avec M. *Stœhling*), 211.
— Voir *Haller* (*A.*), 327, 1251.
— **139.** 1904. — Voir *Haller* (*A.*), 9.
— **140.** 1905. — Contribution à l'étude des dérivés du benzodihydrofurfurane (avec M. *J. Catel*), 254. — *Errata*, 400.
— Voir *Haller*, 283, 400, 343.
— Contribution à l'étude des dérivés du benzodihydrofurfurane (avec M. *J. Catel*), 1348.
— Synthèses de la série anthracénique. Condensation des dérivées du benzodihydrofurfurane en dérivés anthracéniques γ-substitués (avec M. *J. Catel*), 1460.
— **144.** 1907. — Voir *Haller* (*A.*), 947.
— Condensation des éthers oxaliques avec les amines aromatiques tertiaires, 1051.
— Synthèse des auramines au moyen des éthers oxaliques, 1219.
— Sur les produits de condensation de l'oxalate d'éthyle avec la diméthylaniline en présence du chlorure d'aluminium, 1120.
— **146.** 1908. — Contribution à l'étude des dérivés amidés de l'*o*-dibenzoylbenzène (avec M. *P. Pignet*), 984.
— Sur quelques colorants orthobenzylés du triphénylméthane (avec M. *P. Pignet*), 1043.
— **148.** 1909. — Condensation des éthers mésoxaliques avec les amines aromatiques tertiaires (avec M. *E. Michel*), 229.
— Condensation des éthers mésoxaliques avec les carbures aromatiques (avec M. *G. Esteva*), 564.
— Id. avec les éthers phénoliques (avec M. *G. Esteva*), 719.
— Condensation du dicétobutyrate de méthyle avec les carbures et les amines aromatiques (avec M. *V. Badonnel*), 847.

H

— **123**. 1896. — Sur le mononitrile camphorique, son anhydride et son anilide (avec M. *Minguin*), 216.

— **125**. 1897. — Sur le vert phtalique; préparation et constitution (avec M. A. *Guyot*), 221.
— Sur le tétraméthyldiamidodiphényl-dianthranoltétraméthylédiamidé symétrique de l'oxanthranol correspondant (avec M. *A. Guyot*), 286.
— Sur le vert phtalique, constitution (avec M. *A. Guyot*), 1153.

— **126**. 1898. — Le prix Jecker lui est décerné, 88.
— Adresse des remercîments, 195.
— Sur les acides diméthylamido-diéthylamido-orthobenzoyl et orthobenzyl-benzoïques, et quelques-uns de leurs dérivés (avec M. *A. Guyot*), 1248.
— Sur la préparation et les propriétés des dialcoylamido-anthraquinones-3 (avec M. *A. Guyot*), 1544.

— **128**. 1899. — Sur de nouvelles combinaisons du camphre avec les aldéhydes, 1270.
— Sur les réfractions moléculaires; la dispersion moléculaire et le pouvoir rotatoire spécifique des combinaisons du camphre avec quelques aldéhydes aromatiques (avec M. *Muller*), 1370.

— **129**. 1899. — Sur les acides dialcoylbenzylbenzoïques et dialcoylbenzylbenzoïques tétrachlorés (avec M. *Umbgrove*), 90.
— Sur les réfractions moléculaires la dispersion moléculaire et le pouvoir rotatoiré spécifique de quelques alcoylcamphres (avec M. *P.-Th. Muller*), 1005.
— Recherches sur la tautomérie de l'acide benzoylbenzoïque (avec M. *A. Guyot*), 1213.

— **130**. 1900. — Sur les volumes moléculaires de quelques dérivés du camphre (avec M. *P.-Th. Muller*), 221.
— Sur la synthèse de l'acide campholique au moyen de l'acide camphorique (avec M. *G. Blanc*), 376.
— Sur une nouvelle réaction que présentent certaines aldéhydes aromatiques vis-à-vis du bornéol sodé, 688.
— Préparation des éthers β-alcoyloxy-α-cyanocrotoniques isomères des éthers acétoalcoylcyanacétiques, 1222.
— Action de l'acide bromhydrique sur le benzylènecamphre droit. Benzylcamphre monobromé. Acides benzylidène-campholique et phényloxyhomocampholique droits (avec M. *J. Minguin*), 1361.
— Sur des éthers β-phényl et β-benzyl-α-alcoylooxy-α-cyano-acryliques (avec M. *G. Blanc*), 1591.

— **131**. 1900. — Synthèse de l'éther *aa*-diméthyl-*y*-cyanotricarballylique et de l'acide *aa*-diméthyltricarballylique (avec M. *G. Blanc*), 19.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de chimie part la mort de M. *Ed. Grimaux*, 856.
— Est élu, 865.
— Son élection est approuvée, 924.

— **132**. 1901. — Sur les éthers alcoyl-cyanomaloniques et les acides alcoyl-cyanacétiques qui en dérivent (avec M. *G. Blanc*), 381.
— Sur de nouveaux dérivés de l'acide diméthylamidobenzoylbenzoïque (avec M. *A. Guyot*), 746.
— Son remplacement comme correspondant pour la section de chimie, 753.
— Membre de la commission du prix Jecker, 906.
— Id. du prix La Caze (chimie), 946.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Cahours, 1086.
— Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen des molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine et de l'épibromhydrine sur les éthers benzoylacétiques sodés, 1459.
— Synthèse d'un colorant dérivé du diphénylènephénylméthane (avec M. *A. Guyot*), 1527.

— **133**. 1901. — Sur de nouveaux dérivés de benzylcamphre et du benzylidènecamphre (avec M. *J. Minguin*), 79.
— Rapport du prix Jecker, 169.
— Sur l'ibogine, principe actif d'une plante du genre *Tabernæmontana*, originaire du Congo (avec M. *Ed. Heckel*), 850.

— **134**. 1902. — Membre de la commission du prix Jecker, 891.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1033.
— Id. du prix Cahours, 1094.

— **135**. 1902. — Rapport du prix Jecker, 1295.

— **136**. 1903. — Sur de nouveaux dérivés halogénés des benzylidène- et benzylcamphres droits (avec M. *J. Minguin*), 69.
— Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen des molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine sur les éthers acétonedicarboniques iodés (II) (avec M. *F. March*), 434.
— Préparation et propriétés des deux tétraalcoylamidodiphénylanthrones (avec M. *A. Guyot*), 535.
— Sur les alcoyl- et acylcyanocamphres et les éthers alcoylcamphocarboniques. Influence de la double liaison du noyau renfermant le carbone asymétrique sur le pouvoir rotatoire de la molécule, 788.
— Fait hommage de son rapport sur la classe des produits chimiques à l'Exposition de 1900, 986.
— Membre de la commission des prix Jecker et La Caze, 987.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Cahours, 1180.
— Influence qu'exerce sur le pouvoir rotatoire de molécules cycliques l'introduction de « doubles liaisons » dans les noyaux renfermant le carbone asymétrique, 1222.
— Influence des dissolvants sur le pouvoir rotatoire de certaines molécules. Dérivés du camphre (avec M. *J. Minguin*), 1525.
— Influence qu'exerce, sur le pouvoir rotatoire de molécules actives, l'introduction de radicaux

non saturés. Éthers δ-méthyl-β-cyclopentanone-carboniques, α-allylé ou propylé (avec M. *Desfontaines*), 1613.

— **137.** 1903. — Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen de molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine sur les éthers acétonedicarboniques sodés III (avec M. *F. March*), 11.

— Sur les produits de condensation du tétraméthyldiamidophényloxanthranol avec le benzène, le toluène et la diméthylaniline (avec M. *A. Guyot*), 606.

— Rapport du prix Jecker, 1113.

— Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen des molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine sur l'acétylacétone sodée (avec M. *G. Blanc*), 1203.

— **138.** 1904. — Action du bromure de phénylmagnésium sur l'anthraquinone. Dihydrure d'anthracène γ-dihydroxylé-γ-diphénylé symétrique (avec M. *A. Guyot*), 327.

— Études réfractométriques relatives à la constitution de quelques acides méthiniques cyanés (avec M. *P.-Th. Muller*), 440.

— Sur un nouveau mode de préparation des dérivés alcoylés et alcoylidéniques des cétones cycliques. Application à la préparation des alcoylmenthones, 1139.

— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 1145.

— Sur le γ-diphénylanthracène et le dihydrure de γ-diphénylanthracène symétriques (avec M. *A. Guyot*), 1251.

— Influence qu'exerce, sur le pouvoir rotatoire de certaines molécules, leur combinaison avec des radicaux non saturés. Éthers allyliques du bornéol, du menthol, du β-méthylcyclohexanol et du linalool (avec M. *F. March*), 1665.

— **139.** 1904. — Synthèses dans la série de l'anthracène-triphénylé et dérivés (avec M. *A. Guyot*), 9.

— Condensation de la bromacétine du glycol avec les éthers acétoacétiques et acétonedicarboniques (avec M. *F. March*), 99.

— Rapport du prix Jecker, 1086.

— Sur la constitution des sels de sodium sur certains acides méthéniques et méthiniques. Éthers cyanacétique, acylcyanacétique, malonique et cyanomalonique; malonitrile, camphre cyané (avec M. *P.-Th. Muller*), 1180.

— **140.** 1905. — Sur les β-méthyl-ε-alcoylcyclohexanones et les alcools correspondants, homologues de la menthone et du menthol, 127.

— Synthèse dans la série anthracénique. III. Dihydrure d'anthracène γ-tétraphénylé et ses dérivés (avec M. *A. Guyot*), 283. — *Errata*, 400.

— Synthèses dans la série anthracénique. IV. Dérivés diamidés tétraalcoylés symétriques du dihydrure d'anthracène γ-tétraphénylé (avec M. *A. Guyot*), 343.

— Sur une nouvelle méthode de synthèse des dérivés alcoylés de certains alcools cycliques saturés. Préparation d'homologues du menthol (avec M. *F. March*), 474.

— Étude des 1-méthyl-4-benzylcyclohexanols et 1-méthyl-2-4-dibenzylcyclohexanols (avec M. *F. March*), 624.

— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, Bordin, 1084.

— Exaltation du pouvoir rotatoire de molécules aliphatiques en passant à l'état de composés cycliques (avec M. *Desfontaines*), 1205.

— Sur les acides cyanocamphacétique, cyanocampho-α-propionique, cyanocampho-α-isobutyrique et leurs principaux dérivés (avec M. *A. Couréménos*), 1430.

— Sur des thuyones alcoylées et des combinaisons de la thuyone avec des aldéhydes aromatiques, 1626.

— **140.** 1905. — Sur une synthèse de la menthone et du menthol (avec M. *C. Martine*), 130.

— Sur les menthones et menthols obtenus par la réduction de la pulégone par l'action catalytique du nickel réduit (avec M. *C. Martine*), 1298.

— **141.** 1905. — Sur les acides campho-acétique et β-camphopropionique, 13.

— Sur des dérivés à fonction mixte de l'acide campholique droit et sur la β-campholide (avec M. *Blanc*), 697.

— Sur des dérivés benzylidéniques de l'anthrone ou anthranol (avec M. *Padova*), 857.

— Rapport du prix Jecker, 1087.

— **142.** 1906. — Les récents progrès de la chimie (imp.), 106.

— Sur les pouvoirs rotatoires des hexahydrobenzylidène et œnanthylidènecamphres et de leurs dérivés saturés correspondants, comparés aux mêmes pouvoirs des benzylidène et benzylcamphres (avec M. *F. March*), 316.

— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 327.

— Benzyl- et phénylbornéols et leurs produits de déshydratation, les benzyl- et phénylcamphènes (avec M. *E. Bauer*), 677.

— Sur des diphényle ou alcoylphényle camphométhane et méthylène (avec M. *Bauer*), 971.

— Fait hommage d'une brochure de M. *François Merklen*, 1181.

— Sur les produits de la réaction, à haute température, des isobutylate et propylate de sodium sur le camphre (avec M. *J. Minguin*), 1309.

— Condensation de l'éther ββ-diméthylglycidique avec l'éther malonique sodé. Synthèse des acides térébique et pyrotérébique (avec M. *G. Blanc*), 1471.

— **143.** 1906. — Sur l'alcoolyse des corps gras, 657.

— Alcoolyse du beurre de coco (avec M. *Youssoufian*), 803.

— Rapports du prix Cahours, 1027.

— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1027.

— **144.** 1907. — Préparation des éthers acylcam-

pholiques et sur un nouveau mode de formation de l'acide phénoloxyhomocampholique (avec M. *Charles Weimann*), 297.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 359.
— Alcoolyse de l'huile de ricin, 461.
— Sur la cire du palmier *Raphia Ruffia*, de Madagascar, et sur l'alcool arachique, 594.
— Sur une extension de la réaction Friedel et Crafts (avec M. *A. Guyot*), 947.
— **145.** 1907. — Annonce la mort de Sir *W. H. Perkin*, 153.
— Présente, au nom de M. *Charles Girard* et au sien, un volume intitulé : « Memento du chimiste », 581.
— Fait hommage d'un ouvrage de MM. *Balland* et *D. Luizet*, intitulé : « Le chimiste Z. Roussin », 786.
— Rapport du prix Jecker, 1006.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1012.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, 105.
— Alcoolyse de l'huile de lin, 259.
— Sur un isomère du diphénylcamphométhane et les conditions de sa formation (avec M. *E. Bauer*), 718.
— Délégué par l'Académie pour participer aux travaux du premier Congrès international des industries frigorifiques, 739.
— **147.** 1908. — Rapport du prix Jecker, 1138.
— Sur les produits de la réaction de l'amidure de sodium sur les cétones (avec M. *Ed. Bauer*), 824.
— Est délégué au 1er Congrès international du froid, 1382.
— **148.** 1909. — Sur un procédé général de préparation des monoalcoyl, dialcoyl et trialcoylacétophénones (avec M. *Ed. Bauer*), 70.
— Sur un mode de préparation général des acides trialcoylacétiques (avec M. *Ed. Bauer*), 127.
— Membre de la commission du fonds Bonaparte, 262.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 396.
— Est désigné pour représenter l'Académie et le gouvernement français au VIIe Congrès international de *Chimie appliquée*, à Londres, 543.
— Préparation des oxy- et des *p*-diméthylamido- et diéthylamidobenzylidène-camphres et des *p*- et *m*-tolylidène-camphres (avec M. *Ed. Bauer*), 1490.
— Sur le diméthylcamphre et l'acide diméthylcampholique (avec M. *Ed. Bauer*), 1643.
— **149.** 1909. — Sur de nouvelles trialcoylacétophénones et sur les acides trialcoylacétiques qui en dérivent (avec M. *Edouard Bauer*), 5.
— Est délégué au « Congrès de l'association française du froid », à Lyon, en octobre 1909, 332.
— Est délégué au deuxième « Congrès international pour la répression des fraudes », 473.
— Rapport du prix Jecker, 1213.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Alhumbert, 367.
— Oxydation du ricinoléate de méthyle par l'ozone (avec M. *A. Brochet*), 496.
— Alcoylation des cétones aliphatiques par l'intermédiaire de l'amidure de sodium (avec M. *Edmond Bauer*), 582.
— Alcoylation des cétones aliphatiques par l'intermédiaire de l'amidure de sodium. Dédoublement des hexaalcoylacétones (avec M. *Edmond Bauer*), 661.
— Étude des échappées du beurre de coco. Composition de l'essence de coco (avec M. *A. Lassieur*), 1013.
— Action des bromures d'ortho- et de para-anisylmagnésium sur l'anthraquinone et la β-méthylanthraquinone (avec M. *A. Comptesse*), 1290.
— Préparation et propriétés des α-hydrindones-β-dialcoylées ou indanones-1-dialcoylées-2.2 (avec M. *Edmond Bauer*), 1472.
— **151.** 1910. — Sur deux alcools actifs et une troisième cétone contenus dans l'essence de coco (avec M. *A. Lassieur*), 697.
— Rapport du prix Jecker, 1206.

HALLEZ (**Paul**). **140.** 1905. — *Bougainvillia fruticosa* All. est le facies d'eau agitée du *Bougainvillia ramosa* Van Ben, 457.
— **141.** 1905. — Rhéotropisme de quelques Hydroïdes polysiphonés, 727.
— Rhéotropisme de quelques Hydroïdes monosiphonés et des *Bugula*, 840.
— **146.** 1908. — Biologie d'un *Rhabdocœle* parasite du *Cardium edule* L., 1047.
— Sur la nature syncytiale de l'intestin des *Rhabdocœles*, 1106.
— **147.** 1908. — Maturation de l'œuf et cytodiérèse des blastomères de *Paravortex candii*, 314.
— Destinée des noyaux des cellules lécithogènes des *Rhabdocœles*, 390.
— **148.** 1909. — Sur les cristaux de la Blatte, 317.
— **149.** 1909. — Cycle biologique d'une forme voisine des *Otoplana*, 802.
— **150.** 1910. — Enkystement de protection d'une Némerte d'eau douce (*Prostoma lumbricoideum* Dugès), 481.
— Pontes d'été et pontes d'hiver d'une Némerte d'eau douce (*Prostoma lumbricoideum* Dugès), 556.

HALLION (**Louis**). **130.** 1900. — Sur le rappel à la vie, obtenu par la compression rythmée du cœur (avec M. *Tuffier*), 1490.
— **133.** 1901. — Voir *Tissot* (*J.*), 949, 1036.
— **140.** 1905. — Sur l'importance pratique de l'exploration de la pression artérielle pour éviter les accidents de l'anesthésie, 599.

HALLOPEAU (**Henri**). **131.** 1900. — Un prix

— Rapport du prix Montyon de statistique, 1066.
— Id. du prix Trémont, 1133.
— **134**. 1902. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *de Jonquières*, 80.
— Id. de la commission du prix Montyon de statistique, 891.
— **135**. 1902. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 522.
— Sur le problème des brachistochrones, 614.
— Quelques cas d'intégration de l'équation des brachistochrones, 657.
— Remarques au sujet d'une communication de M. *Gréhant* sur l'air recueilli dans les galeries d'une mine de houille, 768.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1178.
— **136**. 1903. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 987.
— Id. du prix Saintour, 1180.
— **137**. 1903. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 511.
— **138**. 1904. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 1082.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1200.
— **139**. 1904. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1070.
— **140**. 1905. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, 1006.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1169.
— **142**. 1906. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique et du prix Boileau, 264.
— Id. du prix Montyon de statistique, 380.
— Centres de gravité de systèmes discontinus, 1060.
— Lieux géométriques de centres de gravité, 1130.
— Centres de gravité de systèmes spiraloïdes, 1172.
— **143**. 1906. — Présente un mémoire intitulé : « Centre de gravité du temps de parcours », 812.
— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 313.
— Id. du prix Montyon de statistique, 411.
— **145**. 1907. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1054.
— **146**. 1908. — Fait hommage d'une étude sur la détermination des « Axes principaux d'inertie du temps de parcours », 737.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, 104.
— Id. du prix Montyon de statistique, 164.
— **147**. 1908. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Application aux mouvements planétaire et cométaire de la recherche du centre de gravité et des axes principaux du temps de parcours », 908.
— Fait hommage d'un mémoire qu'il vient de publier dans les *Annaes scientificos da Academia polytechnica do Porto*, sous le titre : Surfaces nautiloïdes, 1031.
— **148**. 1909. — Fait hommage d'un exemplaire de son travail sur le « Potentiel du temps de parcours », 1571.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Vaillant, Boileau, 395.
— Id. du prix Montyon de statistique, 459.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1912, 305.
— **149**. 1909. — Oscillations des bennes non guidées, 581.
— Fait hommage d'un exemplaire de son travail publié dans le recueil des mémoires de l'Académie des sciences de Lisbonne sous le titre : « La loi des aires dans le mouvement avec liaisons », 623.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1275.
— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, 367.
— Id. du prix Montyon de statistique, 445.
— Fait hommage d'un exemplaire de son travail intitulé : « Sommation de suites terminées », 1573.
— **151**. 1910. — Fait hommage d'un exemplaire de son mémoire : « Étude géométrique et dynamique des roulettes planes ou sphériques », 634.

HATT (Philippe). **122**. 1896. — Présenté en deuxième ligne pour une place de membre titulaire du Bureau des longitudes, 685.
— **124**. 1897. — Cartes de la Corse (imp.) (avec M. *Bouillet*), 891.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la section de géographie et de navigation par la mort de M. *d'Abbadie*, 1214.
— Est présenté en première ligne, 1406.
— Est élu, 1422.
— **125**. 1897. — Son élection est approuvée, 5.
— Présente « l'Annuaire des marées des côtes de France pour 1898 », 225.
— **126**. 1898. — Notice sur la vie et les travaux de M. *d'Abbadie*, 173.
— Expression des coefficients de la marée au moyen d'une somme de termes périodiques, 1111.
— **127**. 1898. — Sur la théorie de la lunette zénithale, 291.
— Présente une feuille nouvellement gravée de la carte hydrographique des côtes de Corse, 602.
— **128**. 1899. — Rapport sur un mémoire de M. *Parliot*, du 6 juin 1898 : « Choix d'une formule de célérité », 73.
— Notice sur *Sir George Henry Richards*, 381.
— Fait hommage d'un volume intitulé : « Instructions nautiques sur les côtes de la Corse, par MM. *Ph. Hatt* et *F. Bouillet* », 544.
— Sur l'interprétation d'un nombre restreint d'observations, 893.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix Delalande-Guérineau, 1372.
— Id. du prix Gay, 1449.

complémentaires des hautes régions des Alpes françaises (8e campagne), 664.

HELD (**A.**). **133.** 1901. — Une mention lui est accordée au concours pour le prix Jecker, 1069.

HELDRING (**D.-G.-C.**). **147.** 1908. — Adresse une bouteille contenant un « liquide rouge tombé en pluie (pluie de sang) le 14 janvier 1908 à Malang (île de Java) » et une note relative à ce phénomène, 948.

HELE-SHAW (**H. S.**). **132.** 1901. — Contribution à l'étude théorique et expérimentale des veines liquides déformées par des obstacles et à la détermination des lignes d'induction d'un champ magnétique, 1306.

HELGE VON KOCH. **130.** 1900. — Sur la distribution des nombres premiers, 1243.

HÉLIER (**Henri**). **122.** 1896. — Voir *Gautier* (*Arm.*), 566.
— **124.** 1897. — Voir *Gautier* (*Armand*), 1128, 1267.
— **128.** 1899. — Sur le pouvoir réducteur des tissus : toile et pancréas, 319.
— Id. muscle, 687.
— Id. sang, 1043.
— **129.** 1899. — Sur le pouvoir réducteur des urines, 58.

HELLRIEGEL (**Hermann**). **125.** 1897. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'économie rurale, 80.

HELLSTRÖM (**Paul**). **132.** 1901. — Adresse un mémoire sur l'origine des éléments, 1312.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 1516.

HELMERT (**Robert**). **128.** 1899. — Élu correspondant pour la section de géographie et navigation, 582.
— Adresse des remercîment, 657.
— **144.** 1907. — Fait hommage de la deuxième édition d'un ouvrage intitulé : « Die Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate », 1089.

HÉMARDINQUER. **125.** 1897. — Voir *Marichelle* 884.

HEMPTINNE (**A. de**). **125.** 1897. — Action des rayons X sur la luminescence des gaz, 428.
— **133.** 1901. — Influence des substances radioactives sur la luminescence des gaz, 934.
— **138.** 1904. — A propos de l'action du magnétisme sur la phosphorescence, 754.

HEMSALECH (**G.-A.**). **129.** 1899. — Sur les spectres des décharges oscillantes, 285.
— **130.** 1900. — Sur l'influence du fer sur la décharge d'un condensateur à travers une bobine de self-induction, 898.
— **132.** 1901. — Sur les étincelles oscillantes, 917.
— *Errata*, 1012.
— Sur l'influence de self-induction sur les spectres d'étincelle, 959.
— Sur le spectre de bandes de l'azote dans l'étincelle oscillante, 1040.
— **133.** 1901. — Détermination de quelques coefficients de self-induction, 863.
— **140.** 1905. — Sur une méthode simple pour l'étude des étincelles oscillantes, 1103.
— Sur les effets respectifs des courants de Foucault et de l'hystérésis du fer sur les étincelles oscillantes, 1322.
— **141.** 1905. — Sur les spectres respectifs des différentes phases de l'étincelle oscillante, 1227.
— **142.** 1906. — Sur une méthode simple pour l'étude des mouvements des vapeurs métalliques dans l'étincelle oscillante, 1511.
— **144.** 1907. — Sur le rôle de la décharge initiale (trait de feu) dans l'étincelle électrique, 692.
— Sur les oscillations d'ordre supérieur (harmoniques) dans l'étincelle électrique, 741.
— Sur les phénomènes de résonance dans le cas des transformateurs à circuit magnétique ouvert et leur utilité dans la production de fortes étincelles électriques (avec M. *C. Tissot*), 262.
— Sur une nouvelle méthode de production des spectres de flamme des corps métalliques (avec M. *C. de Watteville*), 1338.
— **145.** 1907. — Sur les spectres de flammes obtenus par voie électrique (avec M. *C. de Watteville*), 1266. — *Errata*, 1442.
— **146.** 1908. — Étude spectroscopique de flammes de diverses natures (avec M. *C. de Watteville*), 748.
— Sur les spectres de flamme du fer (avec M. *C. de Watteville*), 859.
— Sur le spectre du fer observé dans la flamme du chalumeau oxhydrique (avec M. *C. de Watteville*), 962.
— Sur l'existence et l'origine des harmoniques dans l'étincelle de self-induction, 1093.
— Sur l'existence des raies d'étincelle (*enhanced lines*) dans des flammes de diverses températures et sur les modifications qu'elles y éprouvent (avec M. *C. de Watteville*), 1389.
— **147.** 1908. — Sur les spectres de flamme du calcium (avec M. *C. de Watteville*), 188.
— **148.** 1909. — Étincelles de résonateur. Analyse spectroscopique (avec M. *Zimmern*), 773.
— **149.** 1909. — Sur le spectre des raies du calcium donné par le chalumeau oxyacétylénique (avec M. *C. de Watteville*), 1112.
— Sur les régions jaune, orangée et rouge du spectre de flamme à haute température du calcium (avec M. *C. de Watteville*), 1369.
— **150.** 1910. — Sur le spectre de flamme à haute température du fer (avec M. *C. de Watteville*), 329.
— Sur la durée de l'émission de raies spec-

pitation des colloïdes (avec M. *André Mayer*), 757.
— Voir *Girard-Mangin* (Mme), 1461.
— **139.** 1904. — Sur la composition des granules colloïdaux (avec M. *André Mayer*), 974.
— **140.** 1905. — Recherches physicochimiques sur l'hémolyse, 101.
— Voir *Cernovodeanu* (Mlle *P.*), 1394.
— **141.** 1905. — Cours de chimie physique (imp.), 815.
— Le prix Philipeaux (physiologie) lui est décerné, 1130.
— **142.** 1906. — Action de l'invertine dans un milieu hétérogène, 97.
— Voir *Girard*, 1563.
— **144.** 1907. — Coagulation du latex de caoutchouc et propriétés élastiques du caoutchouc pur, 431.
— **146.** 1908. — Obtient un suffrage au scrutin pour le choix de candidats à une chaire de biologie au Collège de France, 322.
— Étude cinématographique des mouvements browniens, 1024.
— **147.** 1908. — Influence du milieu sur les mouvements browniens, 62.
— **148.** 1909. — Stérilisation du lait par les rayons ultraviolets (avec M. *G. Stodel*), 582.
— **149.** 1909. — Action des rayons ultraviolets sur la fermentation acétique du vin (avec M. *Joseph Schnitzler*), 312.
— Voir *Cernovodeanu* (Mlle *P.*), 365.
— **150.** 1910. — Voir *Cernovodeanu* (Mlle *P.*), 53, 549, 729.
— Stérilisation de grandes quantités d'eau par les rayons ultraviolets (avec MM. *A. Helbronner* et *Max de Recklinghausen*), 932.
— **151.** 1910. — Voir *Bierry* (*Henri*), 316.
— Nouvelles recherches sur la stérilisation de grandes quantités d'eau par les rayons ultraviolets (avec MM. *A. Helbronner* et *Max de Recklinghausen*), 677.
— Action des rayons ultraviolets sur les bacilles tuberculeux et sur la tuberculine (avec M. *V. Baroni* et Mme *V. Henri-Cernovodeanu*), 724.

HENRI-CERNOVODEANU (Mme **V.**). Voir *Cernovodeanu* (Mlle *P.*).
— **151.** 1910. — Voir *Henri* (*Victor*), 724.

HENRIET (**Henri**). **123.** 1896. — Dosage rapide de l'acide carbonique dans l'air et les milieux confinés, 125.
— **125.** 1897. — Nouvelle pompe à mercure, sans robinets ni joints mobiles, 22.
— **126.** 1898. — Voir *Lévy* (*A.*), 1651.
— **127.** 1898. — L'acide carbonique atmosphérique (avec M. *Albert Lévy*), 353.
— **132.** 1901. — Dosage de l'acide nitrique dans les eaux, au moyen du chlorure stanneux, 966.
— **134.** 1902. — Adresse des « Recherches sur l'air atmosphérique », 343.
— **135.** 1902. — Sur une nouvelle vapeur organique de l'air atmosphérique, 101.
— **136.** 1903. — Sur l'acide formique atmosphérique, 1465.
— **138.** 1904. — Sur la présence de l'aldéhyde formique dans l'air atmosphérique, 203.
— Dosage de la formaldéhyde atmosphérique, 1272.
— **139.** 1904. — Sur la formaldéhyde atmosphérique, 67.
— **146.** 1908. — Sur l'origine de l'ozone atmosphérique et les causes de variations de l'acide carbonique de l'air (avec M. *M. Bouyssy*), 977. — *Errata* 1070.
— Sur une méthode volumétrique permettant le dosage simultané de l'acide carbonique et d'autres acides de l'air atmosphérique (avec M. *M. Bouyssy*), 1100.

HENRIOT (**Émile**). **148.** 1909. — Sur le rayonnement des sels de potassium, 910.
— **149.** 1909. — Sur la radioactivité des sels de potassium (avec M. *G. Vavon*), 30.
— **150.** 1910. — Sur les rayons du potassium, 1750.

HENRY (**Charles**). **122.** 1896. — Augmentation du rendement photographique des rayons Röntgen par le sulfure de zinc phosphorescent, 312.
— Applications à la tachymétrie et à l'ophtalmologie d'un mode de production, jusqu'ici inexpliqué, de la couleur, 406.
— Sur le principe d'un accumulateur de lumière, 662.
— Observations de M. *Henri Becquerel* relatives à cette note, 695.
— Réponse aux observations de M. *Henri Becquerel*, 790.
— Sur les rayons Röntgen, 787.
— Sur la détermination, par une méthode photométrique nouvelle, des lois de la sensibilité lumineuse aux noirs et aux gris, 951. — *Errata*, 1232.
— Sur la relation générale qui relie à l'intensité lumineuse les degrés successifs de la sensation, et sur les lois du contraste simultané des lumières et des teintes, 1139. — *Errata*, 1232.
— Photométrie du sulfure de zinc phosphorescent excité par les rayons cathodiques dans l'ampoule de Crookes (avec M. *Gaston Seguy*), 1198.
— Sur un nouvel audiomètre et sur la relation générale entre l'intensité sonore et les degrés successifs de la sensation, 1283.
— Sur une relation de l'énergie musculaire avec la sensibilité et sur les lois des variations de cette énergie en fonction du temps, 1360.
— Sur les relations de la sensibilité thermique avec la température, 1437.
— **123.** 1896. — Sur une méthode nouvelle de détermination des distances respectives des centres de localisations cérébrales, 86.
— Utilité, en radiographie, d'écrans au sulfure

— **138.** 1904. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Bordin, Vaillant, Francœur, Poncelet, 1082.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques (prix du budget) pour 1906, 1324.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1906, 1324.
— **139.** 1904. — Rapport du prix Vaillant (géométrie), 1066.
— **140.** 1905. — Membre de la commission du prix Francœur, 1006.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 1169.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques (prix du budget) pour 1908, 1224.
— **142.** 1906. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques et des prix Francœur, Poncelet, 264.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1909, 443.
— Sur quelques conséquences arithmétiques de la théorie des fonctions abéliennes, 537.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 313.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures et appliquées), 476.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1910, 476.
— Sur les représentations d'un entier par une somme de dix ou douze carrés, 874.
— **145.** 1907. — Quelques formules relatives au nombre de classes des formes quadratiques, 5.
— *Errata*, 152.
— Quelques formules relatives aux minima des classes de formes quadratiques, binaires et positives, 654.
— Rapport du prix Bordin (géométrie), 981.
— **146.** 1908. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 104.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1911, 221.
— Formules relatives aux minima des classes de formes quadratiques binaires et positives, 905.
— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 395.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1912, 395.
— **150.** 1910. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 366.
— Id. du prix Caméré, 507.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1913, 366.
— Id. du prix Vaillant pour 1913, 508.
— Sur les minima des classes de formes quadratiques binaires et positives, 431.

HUMBOLDT (**Alexandre de**). **141.** 1905. — Lettres américaines d'*Alexandre de Humboldt* publiées par *E. T. Hamy* (imp.), 677.

HUNGER (**F. W. T.**). **141.** 1905. — Adresse une « Nouvelle théorie sur l'étiologie de la Nielle des feuilles de tabac », 791.

HUOT (**E.**). **124.** 1897. — Sur les capsules surrénales, les reins, le tissu lymphoïde des poissons lophobranches, 1462.
— **126.** 1898. — Préliminaire sur l'origine des capsules surrénales des poissons lophobranches, 49.

HURION. **122.** 1896. — Sur la détermination de la déviation des rayons de Röntgen (avec M. *Isarn*), 1195.

HURION (**A.**). **130.** 1900. — Voir *Parmentier* (*F.*), 1190.

HURMUZESCU (**D.**). **122.** 1896. — Voir *Benoist* (*L.*), 235, 379, 779, 926, 993.
— Voir *Chabaud* (*Victor*), 995.
— **128.** 1899. — Sur la transformation des rayons X par les différents corps, 422.
— **147.** 1908. — Électromètres et électroscopes à compensation, 788.
— **148.** 1909. — Mesure absolue d'une résistance électrique en unités électrostatiques, 1514.

HURWITZ (**A.**). **128.** 1899. — Sur un théorème de M. *Hadamard*, 350.
— **132.** 1901. — Sur le problème des isopérimètres, 401.
— Sur les séries de Fourier, 1473.
— **143.** 1906. — Sur les points critiques des fonctions inverses, 877.
— **144.** 1907. — Id., 63.

HUSNOT (**P.**). **142.** 1906. — Voir *Sabrazès* (*J.*), 1353.

HUSNOT (**T.**). **147.** 1908. — Joncées. Description et figures des Joncées de France, Suisse et Belgique (imp.), 1033.

HUSSEY (**William J.**). **143.** 1906. — Une partie du prix Lalande lui est attribuée, 1012.

HUSSON (**Édouard**). **141.** 1905. — Recherche des intégrales algébriques dans le mouvement d'un corps solide pesant autour d'un point fixe, 100.
— Sur un théorème de M. Poincaré, relativement au mouvement d'un solide pesant, 821.

HUTER (**Carl**). **138.** 1904. — Adresse une réclamation de priorité relative à des rayons lumineux du corps humain, 34.

HUTEREAU (**A.**). **149.** 1909. — Notes sur la vie familiale et juridique de quelques populations du Congo belge (imp.) (avec MM. *A. de Haulleville* et *J. Maes*), 763.

HUYGENS (**Christiaan**). **125.** 1897. — Œuvres (imp.), 518.
— **133.** 1901. — Œuvres complètes, tome IX : correspondance (1685-1690) (imp.), 619.
— **140.** 1905. — Id., tome X, 1377.
— **147.** 1908. — Œuvres complètes (imp.), 110.

I

J

— 138. 1904. — Détonation sous l'eau des substances explosives, 1259.
— 139. 1904. — Id., 1025.
— Un tiers du prix extraordinaire de la marine lui est attribué, 1072.

JACOB (A.). 144. 1907. — Sur la résistance et l'équilibre élastique des tubes frettés 121.
— Intégromètre à lame coupante, 898.
— **145.** 1907. — Explique le fonctionnement d'un appareil pour l'intégration numérique des équations, 1254.
— **146.** 1908. — Présente un intégromètre à lame coupante qui permet l'intégration d'une équation d'Abel, 953.
— **147.** 1908. — Nouvel intégromètre, 33.
— Intégromètre à lame coupante (imp.), 296.

JACOB (Charles). 136. 1903. — Sur la signification du gisement cénomanien, à Ichtyosarcolithes et à faune du Maine, de Saint-Laurent près Vachères (Basses-Alpes), 703.
— **139.** 1904. — La crue glaciaire de la fin du XIXe siècle et les différents facteurs ayant déterminé les anomalies de cette crue dans le massif du Pelvoux (avec M. *G. Flusin*), 1049.
— **144.** 1907. — Études paléontologiques et stratigraphiques sur la partie moyenne des terrains crétacés dans les Alpes françaises et les régions voisines (imp.), 1327.

JACOB (L.). 136. 1903. — Sur la résistance des gaz parfaits au mouvement des solides, 492.
— Mouvement d'un solide dans un milieu gazeux, 1386.

JACOB (R.). 134. 1902. — Voir *Chabrié (C.)*, 1507.

JACOBESCO (Nicolas). 142. 1906. — Nouveau champignon parasite, *Trematovalsa Matruchoti*, causant le chancre du Tilleul, 289.
— **144.** 1907. — Sur un phénomène de pseudomorphose végétale, analogue à la pseudomorphose des minéraux, 582.

JACOBSEN (Jules). 146. 1908. — Action du nitrate d'argent sur l'acide chloroaurique et préparation de l'or fulminant, 1213.
— **149.** 1909. — Sur la décomposition du tétrachloroplatinate argentique par l'eau et la préparation du platine fulminant, 574.

JACOMET (Ch.). 132. 1901. — Revue technique de l'exposition universelle de 1900 (imp.), 1025.

JACOT GUILLARMOD (J.). — Voir *Guillarmod (J. Jacot)*.

JACQUEMIN (Georges). 122. 1896. — Dénaturation rationnelle de l'alcool, 1502.
— **125.** 1897. — Développement de principes aromatiques par fermentation alcoolique en présence de certaines feuilles, 114.
— **128.** 1899. — Nouvelles observations sur le développement de principes aromatiques par fermentation alcoolique en présence de certaines feuilles, 369.
— **132.** 1901. — Procédé de préparation de levures basses de brasserie fermentant à haute température, 1366.

JACQUEROD (Adrien). 138. 1904. — Sur le point de fusion de l'or et la dilatation de quelques gaz entre 0° et 1000° (avec M. *F.-Louis Perrot*), 1032.

JACQUET (L.). 123. 1896. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1143.
— **124.** 1897. — Recherches expérimentales sur le mécanisme de l'hyperémie cutanée (avec M. *Butte*), 410.
— **131.** 1900. — Une mention honorable Bellion lui est attribuée, 1086.

JACQUIN. 134. 1902. — Adresse un mémoire intitulé : « Étude du vol des oiseaux, au sujet de la question de la dirigeabilité des aérostats », 152.

JADIN (Fernand). 130. 1900. — Localisation de la myrosine et de la gomme chez les *Moringa*, 733.
— **146.** 1908. — Sur la production de la gomme chez les *Moringa* (avec M. *Volcy Boucher*), 647.

JÄDERIN. 122. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « Mesure d'une section de la base de Paris, avec l'appareil Jäderin », 221.
— **123.** 1896. — Rapport sur ce mémoire, 155.

JAGGI (E.). 123. 1896. — Adresse une note relative à la variation périodique des latitudes observées, 520.
— **131.** 1900. — Adresse un mémoire « Sur une nouvelle théorie des fonctions elliptiques », 169.

JAHNKE (E.). 125. 1897. — Systèmes orthogonaux pour les dérivées des fonctions thêta de deux arguments, 486.
— **126.** 1898. — Nouvelles expressions des éléments d'un système orthogonal par les fonctions thêta de deux arguments et leur application à la dynamique, 1013.
— Expressions des dérivées des fonctions thêta de deux arguments au moyen des carrés des fonctions thêta, 1083.
— Sur le mouvement d'un corps grave de révolution, suspendu par un point de son axe, 1126.

JAMES (William). 149. 1909. — Précis de psychologie (imp.), 557.

JAMMES (Léon). 123. 1896. — Sur la structure de la paroi du corps des Plathelminthes parasites, 508.
— **138.** 1904. — Sur l'action toxique des Vers intestinaux (avec M. *H. Mandoul*), 1734.
— **139.** 1904. — Sur les propriétés bactéricides des sucs helminthiques (avec M. *H. Mandoul*), 329.
— **140.** 1905. — Sur la biologie des Cestodes (avec M. *H. Mandoul*), 271.
— **143.** 1906. — Le développement de l'œuf de

— Quelques propriétés des racines primitives des nombres premiers, 1451.
— Id. des racines secondaires des nombres premiers, 1513.
— 123. 1896. — Au sujet d'une précédente communication, relative à quelques propriétés des racines primitives et des racines secondaires des nombres premiers, 374.
— Au sujet des nombres premiers dont un nombre quelconque donné ne peut être racine primitive, 405.
— 124. 1897. — Sur certains points de la théorie des résidus des puissances. Caractères distinctifs des nombres, ou racines, d'où proviennent les résidus générateurs, 334. — *Errata*, 428.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, du prix Montyon de statistique, 551.
— 126. 1898. — Rapport du prix Montyon de statistique, 82.
— Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, 1007.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1008.
— Solutions algébriques de diverses questions concernant les équations indéterminées du second degré à trois termes, 863. — *Errata*, 990.
— Sur un point de doctrine dans la théorie des formes quadratiques, 991.
— Addition à la précédente communication, 1077. — *Errata*, 1177.
— Fait hommage d'une lettre autographe de *Gauss*, 1011.
— Formules générales donnant des valeurs de D pour lesquelles l'équation $t^2—D^2u^2=—1$ est résoluble en nombres entiers, 1837.
— 127. 1898. — Extension du n° 162 des « Disquisitiones arithmeticæ » de Gauss, 596.
— Rapprochements entre les procédés de Lagrange et de Gauss pour la résolution en nombres entiers des équations indéterminées du second degré, 694.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1085.
— *Errata*, 1257.
— 128. 1899. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, du prix Montyon de statistique, 77.
— 129. 1899. — Rapport sur les deux ouvrages intitulés : « La France charitable » et « Paris charitable » présentés par l'Office central des œuvres de bienfaisance pour le concours du prix Montyon de statistique, 1083.
— 130. 1900. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 226.
— Id. du prix Montyon de statistique, 306.
— 131. 1900. — Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1047.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1056.
— 132. 1901. — Note au sujet d'une précédente communication (t. 126. 1898, p. 863), 750.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 814.
— Id. du prix Montyon de statistique, 906.
— 133. 1901. — Sa mort est annoncée, 377.
— 134. 1902. — Son remplacement parmi les académiciens libres, 80.
— 135. 1902. — Son œuvre mathématique par M. *Gino Loria* (imp.), 671.
— 136. 1903. — Notice sur sa vie et ses travaux, par M. *Emile Guyou*, 1021.

JORDAN (Alexis). 136. 1903. — Icones (imp.), 949.

JORDAN (Camille). 122. 1896. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, 869.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques (prix du budget) pour 1898, 909.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1898, 909.
— 123. 1896. — Rapport du grand prix des sciences mathématiques, 1107.
— 124. 1897. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection du vice-président pour 1898, 13.
— Membre de la commission du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 810.
— 126. 1898. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, 1322.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1900, 1322.
— 127. 1898. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection du vice-président pour 1899, 1179.
— 128. 1899. — Membre de la commission du prix Saintour, 543.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 582.
— Id. du prix Bordin (sciences mathématiques), 656.
— 130. 1900. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Bordin (sciences mathématiques), Francœur, 157.
— Id. du prix Poncelet, 226.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour le remplacement de M. *J. Bertrand*, comme secrétaire perpétuel, 1231.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1372.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1902, 1448.
— Id. du prix Bordin (sciences mathématiques), 1448.
— 131. 1900. — Rapport du grand prix des sciences mathématiques, 1041.
— 132. 1901. — Notice sur M. *Ch. Hermite*, 101.
— Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 814.
— 133. 1901. — Rapport du prix Poncelet, 1056.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1129.
— 134. 1902. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix

Bordin (sciences mathématiques), Francœur, Poncelet, 819.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1904, 1130.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1904, 1130.
— Notice sur les travaux de M. *Lazare Fuchs*, 1081.
— **136.** 1903. — Présente un exemplaire des « Icones » de M. *Alexis Jordan*, 949.
— Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 948.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1180.
— **137.** 1903. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la chaire d'Histoire générale des sciences, vacante au Collège de France, 838.
— **138.** 1904. — Sur les formes quadratiques invariantes par une substitution linéaire donnée (mod *p*), 537.
— Sur les groupes hypoabéliens, 725.
— Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Bordin, Vaillant, Francœur, Poncelet, 1082.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques (prix du budget) pour 1906, 1324.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1906, 1324.
— **140.** 1905. — Membre de la commission du prix Francœur, 1006.
— Id. du prix Petit-d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 1169.
— Id. de question du grand prix des sciences mathématiques pour 1908, 1224.
— **142.** 1906. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques et des prix Francœur, Poncelet, 264.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1909, 443.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 313.
— Id. du prix Saintour, 412.
— Id. du prix Petit-d'Ormoy (sciences mathématiques pures et appliquées), 476.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1910, 476.
— **146.** 1908. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 104.
— Id. question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1911, 221.
— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 395.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1912, 395.
— **150.** 1910. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 366.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1913, 366.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1913, 508.
— Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats à deux places d'associés étrangers, 444.

JORDAN (**Ch.**). **122.** 1896. — Voir *Guye* (*A.*), 883, 1026.

JOST (**A.**). **145.** 1907. — Adresse une lettre relative à « Divers essais faits avec du bromure de radium », 215.

JOSUÉ (**O.**). **144.** 1907. — Action hypertensive de la couche corticale des capsules surrénales (avec M. *Louis Bloch*), 1295.

JOUAN (**C.**). **151.** 1910. — Présence de l'alexine hémolytique et bactéricide dans le plasma des Oiseaux (avec M. *A. Staub*), 452.

JOUARD. **131.** 1900. — Sur un nouveau type de trompe à mercure, permettant d'obtenir rapidement le vide maximum (avec M. *Berlemont*), 110.

JOUAUST (**Raymond**). **139.** 1904. — Les phénomènes de viscosité magnétique dans les aciers doux industriels, et leur influence sur les méthodes de mesure, 272.
— **144.** 1907. — Voir *Laporte* (*F.*), 688.
— **147.** 1908. — Influence de la température sur la force électromotrice des éléments au cadmium, 42.
— **151.** 1910. — Les propriétés magnétiques du fer aux fréquences élevées, 984.

JOUBIN (**Louis**). **130.** 1900. — Histoire de la Faculté des sciences de Rennes (imp.), 1595.
— **132.** 1901. — Céphalopodes provenant des campagnes de la *Princesse-Alice* (1891-1897) (imp.), 1541.
— **136.** 1903. — Sur quelques Céphalopodes recueillis pendant les dernières campagnes de S. A. S. le Prince de Monaco (1901-1902), 100.
— Présenté en première ligne pour la chaire de zoologie vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 1621.
— **142.** 1906. — Sur les Némertiens bathypélagiques recueillis par S. A. S. le Prince de Monaco, 1349.
— **146.** 1908. — Deux nouvelles feuilles de la carte de zoologie industrielle des côtes de France, 1349.
— **147.** 1908. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *A. Giard*, 822.
— Note sur une carte indiquant la distribution océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff, 1001.
— **149.** 1909. — Le prix Gay lui est décerné, 1202.
— **150.** 1910. — Sur une jeune spirule, 414.
— Plan de travaux océanographiques à exécuter dans les stations maritimes adopté à Monaco par la commission de la Méditerranée le 1er avril 1910 (imp.), 1404.

K

— **150.** 1910. — Note sur un filon aurifère situé à Beslé (Loire-Inférieure), 224.
— Sur les mouvements préhercyniens du massif breton, 484.

KÉRILLIS (de). 150. 1910. — L'aurore boréale. Lois et théories héliodynamiques, 1296.

KERMORGANT. 139. 1904. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1102.

KERNBAUM (Miroslaw). 148. 1909. — Action chimique sur l'eau des rayons pénétrants de radium, 705.
— **149.** 1909. — Action chimique sur l'eau des rayons pénétrants du radium, 116.
— Décomposition de l'eau par les rayons ultra-violets, 273.
— **151.** 1910. — Décomposition de la vapeur d'eau par l'aigrette, 319.

KHOTINSKY (Eugène). 144. 1907. — Voir *Pictet (Amé)*, 210.

KILIAN (Wilfrid). 124. 1897. — Sur la constitution géologique des massifs de la haute Bléone et du haut Var, 516.
— **125.** 1897. — Sur un gisement de syénite dans le massif du mont Genèvre (Hautes-Alpes), 61.
— **126.** 1898. — Sur l'origine des nappes de recouvrement de la région de l'Ubaye (avec M. *Haug*), 554.
— Contributions à la connaissance des roches éruptives dans les Alpes françaises (avec M. *P. Termier*), 1368.
— **127.** 1898. — Sur divers faits nouveaux de la géologie des Alpes dauphinoises, 738.
— **128.** 1899. — Une coupe transversale des Alpes briançonnaises, de la Gyronde à la frontière italienne (avec M. *Lugeon*), 57.
— **129.** 1899. — Sur les brèches éogènes du Briançonnais, 240.
— Sur le bord externe du Briançonnais entre Freyssinières et Vars (avec M. *E. Haug*), 351.
— Le prix Delesse lui est décerné, 1096.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **130.** 1900. — Sur la structure de la portion méridionale de la zone du Briançonnais, 188.
— *Errata*, 280.
— **132.** 1901. — Nouvelles observations sismologiques faites à Grenoble, 1242.
— **135.** 1902. — Sur la présence de l'étage aptien dans le sud-est de l'Afrique, 68. — *Errata*, 216.
— **137.** 1903. — Sur les relations de structure des Alpes françaises avec les Alpes suisses, 502.
— Sur le rôle des Charriages dans les Alpes delphino-provençales et sur la structure en éventail des Alpes briançonnaises, 536.
— Sur les phases du plissement des zones intra-alpines françaises, 621.
— **138.** 1904. — Annonce l'enregistrement d'une secousse sismique, 551.
— **139.** 1904. — Signale deux secousses sismiques à Grenoble, 182.
— **141.** 1905. — Adresse une dépêche relative à une secousse sismique ressentie à Grenoble, le 9 juillet 1905 (avec M. *Paulin*), 155.
— Id. le 24 juillet 1905, 285.
— Id. le 13 août 1905, 400.
— Id. le 8 septembre 1905, 514.
— Id. le 8 décembre 1905, 1055.
— **142.** 1906. — Sur une faune d'Ammonites néocrétacée recueillie par l'expédition antarctique suédoise, 306. — *Errata*, 420.
— Sur l'existence de brèches calcaires et polygéniques dans les montagnes situées au sud-est du mont Blanc (avec M. *P. Lory*), 359.
— Dépêche relative à une secousse sismique ressentie le 31 janvier 1906 (avec M. *Paulin*), 364.
— Découverte de deux horizons crétacés remarquables au Maroc (avec M. *L. Gentil*), 603.
— **143.** 1906. — Sur la « fenêtre » du Plan-de-Nette et sur la géologie de la Haute-Tarentaise, 470.
— **144.** 1907. — Sur les terrains crétacés de l'Atlas occidental marocain (avec M. *Louis Gentil*), 49.
— Sur l'Aptien, le Gault et le Cénomanien, et sur les caractères généraux du Crétacé inférieur et moyen de l'Atlas occidental marocain (avec M. *Louis Gentil*), 105.
— **145.** 1907. — *Lethæa geognostica* (imp.), 857.
— **146.** 1908. — Notice sur la vie et les travaux de *Marcel Bertrand* (avec M. *J. Révil*) (imp.), 380.
— **148.** 1909. — Est élu correspondant pour la section de minéralogie en remplacement de M. *A. Péron*, 145.
— Adresse des remercîments, 216.
— Fait hommage d'un fascicule de ses « Études géologiques sur les Alpes occidentales » (avec M. *J. Révil*), 1571.
— **150.** 1910. — Fait hommage de divers travaux relatifs à la géologie et à la paléontologie du sud-ouest de la France et des îles Seymour et Snow-Hill, 80.
— Un nouvel exemple de phénomènes de convergence chez les Ammonitidés sur les origines du groupe de l'*Ammonites bicurvatus* Mich. (sous-genre *Saynella* Kil.), 150.
— **151.** 1910. — Les niveaux de cailloutis et les terrasses des environs de Saint-Rambert-d'Albon (Drôme) et de Beaurepaire (Isère) (avec M. *M. Gignoux*), 1023. — *Errata*, 1322.
— Les terrasses fluvioglaciaires de la Bièvre et de la Basse-Isère (avec M. *M. Gignoux*), 1100.
— Essai de coordination des niveaux de cailloutis et des terrasses du Bas-Dauphiné, (avec M. *M. Gignoux*), 1329.

KIMPFLIN (G.). 144. 1907. — Sur la présence du méthanal (aldéhyde formique) dans les végétaux verts, 148.
— **151.** 1910. — Une partie du prix Jérôme Ponti lui est attribuée, 1276.

KIRMISSON. 127. 1898. — Une mention Montyon

KOVERSKY. **122.** 1896. — Sur les travaux géodésiques en Sibérie et dans les pays limitrophes (imp.), 222.
— **131.** 1900. — Cartes de la Russie d'Asie et des pays limitrophes (imp.), 1701.

KOWALEVSKY (**Alexandre**). **122.** 1896. — Études biologiques sur quelques Hirudinées, 165.
— **128.** 1899. — Quelques mots sur l'*Hœmenteria* (Clepsine) *costata* de Müller, 1185.
— **129.** 1899. — Imprégnation hypodermique chez l'*Hœmentaria costata* de Muller (*Placobdella catenigera* de R. Blanchard), 261.
— **133.** 1901. — Sa mort est annoncée, 860.
— **138.** 1904. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1567.

KOWALEWSKI (**G.**). **151.** 1910. — Les formules de Frenet dans l'espace fonctionnel, 1338.

KOWALEWSKI (**Joseph de**). **133.** 1901. — Sur les indices de réfraction des mélanges des liquides (avec M. *Jean de Modzelewski*), 33.
— **137.** 1903. — Sur les décharges glissantes, 1246.
— **138.** 1904. — Sur la décharge disruptive à très haute tension, 487.
— **140.** 1905. — Sur le spectre d'émission de l'arc électrique à haute tension (avec M. *P. Joye*), 1102.
— **142.** 1906. — Sur les spectres des alliages (avec M. *P.-B. Huber*), 994.
— **144.** 1907. — Essai d'une théorie de la phosphorescence et de la fluorescence, 266.
— Sur la phosphorescence des terres rares (avec M. *C. Garnier*), 836.
— **145.** 1907. — Sur l'optimum de phosphorescence (avec M. *C. Garnier*), 391.
— Sur la phosphorescence à basse température, 1270.
— **148.** 1909. — Sur le déclin de la phosphorescence à basse température, 280.
— **151.** 1910. — La phosphorescence progressive à basse température, 810.
— Sur le spectre de phosphorescence progressive des composés organiques à basse température (avec M. *J. de Dzierzbicki*), 943.

KRASSILSCHTCHIK (**J.-M.**). **123.** 1896. — Sur une nouvelle propriété du corpuscule (*microsporidium*) de la pébrine, 358.
— Sur les microbes de la flacherie et de la grasserie des vers à soie, 427.

KRASSOUSKY (**K.**). **145.** 1907. — Sur la monochlorhydrine butylénique bisecondaire, 762.
— **146.** 1908. — Sur l'ordre d'addition de l'ammoniaque aux α-oxydes organiques de structure asymétrique, 236.

KRAUS (**R.**). **138.** 1904. — Sur l'origine des précipitines (avec M. *C. Levaditi*), 865.

KRAUSE (**Martin**). **126.** 1898. — Sur les systèmes d'équations différentielles auxquels satisfont les fonctions quadruplement périodiques de seconde espèce, 1086, 1489, 1618.
— **127.** 1898. — Id. 91.
— **131.** 1900. — Sur les fonctions thêta à trois variables, 1188.
— **135.** 1902. — Sur une formule sommatoire dans la théorie des fonctions à deux variables, 1045.
— **140.** 1905. — Sur l'interpolation des fonctions continues par des polynomes, 1442.

KREBS (**Arthur**). **135.** 1902. — Sur un carburateur automatique pour moteurs à explosions, 894.
— **141.** 1905. — Sur un frein dynamométrique destiné à la mesure de la puissance des moteurs, qui permet l'utilisation, sous forme électrique, de la majeure partie du travail développé, 757.
— **142.** 1906. — Conditions d'établissement et d'application d'un amortisseur progressif à la suspension des véhicules sur route, 143.
— **144.** 1907. — Appareil pour la mesure de l'écoulement des liquides, 747.
— Sur l'appareil à mesurer le débit d'essence dans les moteurs à pétrole, 906.

KREMPF (**Armand**). **136.** 1903. — Sur un point de l'anatomie de quelques Hexacoralliaires, 1210.
— **137.** 1903. — Une mention très honorable Savigny lui est accordée, 1127.
— **138.** 1904. — Sur une transformation de l'appareil tentaculaire chez certaines espèces de *Madrepora*, 1518.
— **139.** 1904. — Sur l'hétérogénéité du groupe des Stichodactylines, 816.
— Le prix Savigny lui est attribué, 1098.
— **144.** 1907. — Sur la formation du squelette chez les Hexacoralliaires à polypier, 157.

KRILOFF (**A.**). **122.** 1896. — Théorie du tangage sur une mer houleuse, 183.

KROGH (**Auguste**). **139.** 1904. — Tension de l'acide carbonique dans la mer et influence réciproque de l'acide carbonique de la mer et de celui de l'atmosphère, 896.

KRONECKER (**H.**). **131.** 1900. — Effets du travail de certains groupes musculaires sur d'autres groupes qui ne font aucun travail (avec M. *Cutter*), 492.
— **137.** 1903. — Le mal des montagnes, 1282.
— **140.** 1905. — L'extension des états fonctionnels de l'oreillette au ventricule se fait-elle par voie musculaire ou par voie nerveuse ? 529.
— **144.** 1907. — Sur le rétablissement des pulsations du cœur en fibrillation, 997.
— **145.** 1907. — La cause des battements du cœur, 393.

KROUCHKOLL. **138.** 1904. — Sur un nouveau régulateur du vide des ampoules de Crookes, 1338.

KRUGER (**Le Père S.**). **126.** 1898. — Sur l'ellipsoïde de Jacobi, 715, 1126.

L

— Sur la lave de la récente éruption de l'Etna, 99.
— Sur les minéraux des fumerolles de la récente éruption de l'Etna et sur l'existence de l'acide borique dans les fumerolles actuelles du Vésuve, 161.
— Les ponces du massif volcanique du Mont-Dore, 778.
— Le mode de formation du Puy-de-Dôme et les roches qui le constituent, 826. — *Errata*, 1449.
— Rapport du prix Saintour, 1201.
— Les laves des dernières éruptions de Vulcano (îles Éoliennes), 1451.
— Membre de la commission des monuments préhistoriques, 1447.
— **148.** 1909. — Résumé de quelques observations de M. A. Ricco sur le tremblement de terre de Sicile et de Calabre du 28 décembre 1908, 207.
— Membre de la commission du grand prix des sciences physiques, des prix Delesse, Victor Raulin (*a*, prix prorogé de 1908; *b*, prix de 1909), Joseph Labbé, 396.
— Id. du prix Saintour, 541.
— Voir *Lévy* (*Michel*), 1718.
— Sur le travail de la pierre polie dans le Haut-Oubanghi, 1725.
— **149.** 1909. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Léon Desbuissons*, intitulé : « La vallée de Binn (Valais) », dont il a écrit la préface, 100.
— Sur l'existence de roches grenues intrusives pliocènes dans le massif volcanique du Cantal, 541.
— Sur l'existence de la rhodizite dans les pegmatites de Madagascar, 896.
— Rapport du prix Victor Raulin (minéralogie et géologie), 1229.
— **150.** 1910. — Sur l'existence à la côte d'Ivoire d'une série pétrographique comparable à celle de la charnockite, 18.
— Remarques à la suite de la communication du rapport de M. *Charcot* sur son expédition polaire, 763.
— Fait hommage de la deuxième partie du tome III de sa « Minéralogie de la France et de ses colonies », 830.
— Sur la constitution minéralogique des phosphorites françaises, 1213.
— Sur le minéral à structure optique enroulée constituant les phosphorites holocristallines du Quercy, 1388.
— **151.** 1910. — Conséquences générales à tirer de l'étude de la constitution pétrographique de Tahiti, 121.
— Sur quelques minéraux formés par l'action de l'eau de mer sur des objets métalliques romains trouvés en mer au large de Mahdia (Tunisie), 276.
— Fait hommage de la première partie du tome IV de sa « Minéralogie de la France et de ses colonies », 463.
— Id. de la deuxième partie du tome IV de sa « Minéralogie de la France et de ses colonies », 1323.

LACROIX (**Sylvestre-François**) **128.** 1899. — Rapport sur un mémoire de M. *Evariste Galois*, 1261.

LADENBURG (**Albert**). **148.** 1909. — Histoire du développement de la chimie depuis Lavoisier jusqu'à nos jours (imp.), 25.
— **149.** 1909. — Est élu correspondant pour la section de chimie en remplacement de M. *Mendeleef*, décédé, 1109.
— Adresse des remercîments, 1345.
— **151.** 1910. — Sur des combinaisons racémiques et liquides, 283.

LADREIT DE LACHARRIÈRE. 132. 1901. — Congrès international pour l'étude des questions d'éducation et d'assistance des sourds-muets (imp.), 121.

LADREYT (**F.**). **137.** 1903. — Sur le rôle de certains éléments figurés chez *Sipunculus nudus* L., 865.
— **139.** 1904. — Sur les urnes de *Sipunculus nudus* L., 370.

LAEDERICH (**L.**). **151.** 1910. — Voir *Landouzy*, 707.

LAFAY (**Auguste**). **122.** 1896. — Sur les moyens de communiquer aux rayons de Röntgen la propriété d'être déviés par l'aimant, 713.
— Sur les rayons de Röntgen électrisés, 809, 837, 929.
— **130.** 1900. — Sur deux applications de la chambre claire de Govi, 1122.
— **131.** 1900. — Sur les déformations de contact des corps élastiques, 525.
— **133.** 1901. — Sur l'application de la chambre claire de Govi à la construction d'un comparateur pour règles étalons à bouts, 867.
— Id. à la réalisation d'un appareil vérificateur des règles et des plans, 920.
— **136.** 1903. — Sur la polarisation de la lumière diffusée par réfraction, 1251.
— Sur la conductibilité calorifique du fer dans le champ magnétique, 1308.
— **149.** 1909. — Sur la mesure des pressions élevées déduite des variations de résistivité des conducteurs soumis à leur action, 566.
— Sur un dispositif destiné à l'évaluation de très faibles différences de pression, 1115.
— **150.** 1910. — Sur une modification de la résistance de l'air produite par des rugosités convenablement disposées sur la surface d'un corps, 1312.
— **151.** 1910. — Sur les pressions moyennes supportées par un corps maintenu dans un courant d'air dont la vitesse est irrégulière, 144.
— Sur l'influence d'un échauffement local sur la valeur des pressions supportées par un corps placé dans un courant d'air régulier, 671.
— Sur l'inversion du phénomène de Magnus, 867.

LAFEUILLE (**Paul**). **129.** 1899. Un prix du baron Larrey lui est décerné (avec M. *Arnaud*), 1138.

LAFFARGUE. 129. 1899. — Voir *Bos*, 15.

LAFFONT (**Marc**). **134.** 1902. — Recherches sur les variations provoquées dans la toxicité de certains composés minéraux ou organiques, suivant les

propriétés agglutinantes du sérum dans ces infections (avec M. *Achard*), 533.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1143.
— Id. du prix Bellion, 1159.
— Id. du prix Mège, 1161.
— **124**. 1897. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 666.
— Id. des prix Godard, Barbier, Larrey, Bellion, Mège, 729.
— Présente des observations à propos d'une communication de M. *Sorel* et ajoute quelques remarques relatives à l'action des rayons X sur l'économie, 828.
— Sur l'immunité des Gallinacés contre la tuberculose humaine (avec M. *Achard*), 883.
— Note sur le traitement des hernies, à propos d'une communication de M. *Demars*, 911.
— **126**. 1898. — Rapport du prix du baron Larrey, 111.
— Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 1125.
— Id. du prix Godard, 1126.
— Id. des prix Barbier, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1182.
— **127**. 1898. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1108.
— Id. du prix Barbier, 1112.
— **128**. 1899. — Sur le traitement des tuberculomes (abcès tuberculeux) symptomatiques ou non d'une altération des os, 151.
— Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 268.
— Id. des prix Bréant, Godard, Barbier, 269.
— Id. des prix Chaussier, baron Larrey, Bellion, 349.
— Sur le traumatisme et la tuberculose (avec M. *Achard*), 1075.
— Note sur la toxicité urinaire chez les enfants et dans l'appendicite en particulier (avec M. *Gaillard*), 1493.
— **129**. 1899. — Rapport du prix Barbier, 1114.
— **130**. 1900. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, 1232.
— **131**. 1900. — Rapport du prix Lallemand de médecine et chirurgie, 1091.
— Rapport du prix Larrey, 1093.
— **132**. 1901. — De l'influence du climat sur l'évolution de la tuberculose pulmonaire expérimentale (avec MM. *Achard* et *Gaillard*), 114.
— Observations, à propos d'une note de M. *Chapot-Prévost*, sur une opération d'ectocardie, suivie de succès, 225.
— Sur une fistule congénitale pharyngo-lacrymo-faciale, ouverte au-dessous de la narine droite, 385.
— De l'influence de l'alimentation, de la température, du travail et des poussières sur l'évolution de la tuberculose (avec MM. *Achard* et *Gaillard*), 1081.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Bellion, Mège, Lallemand, du baron Larrey, Montyon de physiologie expérimentale, 1024.
— Id. du prix Pourat, 1025.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 1086.
— Id. du prix Jean Reynaud, 1086.
— **133**. 1901. — De l'influence des variations de température sur l'évolution de la tuberculose expérimentale (avec MM. *Achard* et *Gaillard*), 577.
— **134**. 1902. — Note sur une tumeur du tendon d'Achille, 21.
— Préface de *Joseph-Alexandre Laboulbène*, 25.
— Sur une forme d'ostéomyélite grave polymicrobienne, non suppurative, 681.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Bellion, Mège, 973.
— Id. du prix du baron Larrey, 1033.
— Id. du prix Trémont, 1094.
— Sur l'appendicite et ses causes, 1553.
— **135**. 1902. — Rapport du prix Mège, 1218.
— **136**. 1903. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Damour*, 75.
— Présente un volume intitulé : « Histoire de la maison d'Estouville, en Normandie » par M. *Gabriel de la Morandière*, 441.
— Sur la tuberculose de la diaphyse des grands os longs des membres et son traitement, 485.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, 1044.
— Id. des prix Godard, du baron Larrey, 1123.
— Id. des prix Bellion, Mège, Chaussier, Philipeaux, La Caze de physiologie, 1124.
— **138**. 1904. — Note sur la méthode graphique appliquée à la pathologie humaine, 874.
— Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 1145.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1145.
— **139**. 1904. — Observations relatives à une communication de M. *M. Baudouin*, 495.
— Rapport du prix Barbier (médecine et chirurgie), 1107.
— Id. du prix Philipeaux (physiologie), 1112.
— **140**. 1905. — Membre de la commission des prix Savigny, Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— **141**. 1905. — Rapport du prix du baron Larrey, 1119.
— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Da Gama Machado, Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.

— **141.** 1905. — Id., 1131.
— **142.** 1906. — Id., 72.
— **150.** 1910. — Id., 796.

LAPIE (G.). **144.** 1907. — Sur les caractères écologiques de la végétation dans la région occidentale de la Kabylie du Djurjura, 580.
— **146.** 1908. — Sur la phytécologie de la région orientale de la Kabylie du Djurdjura, 649.
— Les caractères écologiques de la région méridionale de la Kabylie du Djurdjura, 940.
— **148.** 1909. — Les divisions phytogéographiques de l'Algérie, 433.
— Les subdivisions phytogéographiques de la Kabylie du Djurdjura, 1536.

LAPLACE (Pierre-Simon). **127.** 1898. — M. *H. Poincaré* présente le tome XII de ses œuvres, 602.
— **139.** 1904. — Œuvres complètes : tome XIII (imp.), 625.
— **149.** 1909. — L'Académie s'associe au projet qui est formé de lui élever un monument à Beaumont en Auge, 1026.

LAPORTE. **138.** 1904. — Les missions hydrographiques des côtes de France, de 1901 à 1903, 1325.
— **139.** 1904. — Un tiers du prix extraordinaire de la marine lui est attribué, 1072.

LAPORTE (F.). **143.** 1906. — Voir *Perot* (*A.*), 743.
— **144.** 1907. — Influence de la température ambiante sur l'intensité lumineuse d'une lampe à incandescence électrique (avec M. *R. Jouaust*), 688.
— **150.** 1910. — Recherches effectuées au laboratoire central d'électricité sur l'équivalent électrochimique de l'argent (avec M. *P. de La Gorce*), 278.

LA POUGE. — Voir *Vacher de la Pouge*.

LAPPARENT (Albert de). **122.** 1896. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Pasteur*, 54.
— Obtient des suffrages, 70.
— Leçons de géographie physique (imp.), 454.
— **123.** 1896. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Daubrée*, 853.
— Obtient des suffrages, 859.
— **124.** 1897. — Sur l'histoire géologique des Vosges, 51.
— Présenté en première ligne, pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Des Cloizeaux*, 1484.
— Est élu, 1498.
— **125.** 1897. — Son élection est approuvée, 5.
— Fait hommage de son volume : « Notions générales sur l'écorce terrestre », 515.
— **126.** 1898. — Membre de la commission du prix Vaillant, 1125.
— Id. de la question du prix Gay pour 1900, 1322.
— Est adjoint à la commission chargée d'examiner un mémoire de M. *A. Marx*, 1615.
— **127.** 1898. — Le Vésuve et la Somma (imp.), 645.
— Rapport du prix Vaillant (minéralogie et géologie), 1098.
— Observations au sujet d'une communication de M. *de Mercey* « Sur l'origine du minerai de fer hydroxydé du Néocomien moyen du Bray, par l'altération superficielle du fer carbonaté, et sur la continuité en profondeur et l'importance du minerai carbonaté », 1248.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Fontannes, 157.
— Fait hommage de la troisième édition de son « Cours de minéralogie », 544.
— Rapport sur le projet de réfection de la carte de France, 1546.
— **129.** 1899. — Sur l'intervention des végétaux dans la formation des tufs calcaires, 664.
— Présente les deux premiers fascicules de la quatrième édition de son « Traité de géologie », 665.
— Rapport du prix Fontannes, 1097.
— **130.** 1900. — Sur la symétrie tétraédrique du globe terrestre, 614.
— Observations au sujet de cette note par *Marcel Bertrand*, 619.
— Fait hommage de la troisième et dernière partie de la quatrième édition de son « Traité de géologie », 764.
— Rapport sur une suite de travaux présentés par M. *Marx*, 1372.
— Membre de la commission du prix Gay, 1371.
— Id. du prix Houllevigue, 1372.
— Id. du prix Gay, 1449.
— **131.** 1900. — Délégué au Congrès géologique international, 325.
— Rapport du prix Gay, 1100.
— Id. du prix Houllevigue, 1117.
— **132.** 1901. — Sur la découverte d'un oursin d'âge crétacé dans le Sahara oriental, 388.
— Membre de la commission du prix Delesse, 947.
— Id. de la question du prix Gay pour 1903, 1168.
— Sur l'érosion régressive dans la chaîne des Andes, 1296.
— **133.** 1901. — Rapport du prix Delesse, 1077.
— **134.** 1902. — Rapport sur un projet d'organisation d'un service d'exploration scientifique en Indo-Chine, 1093.
— Membre de la commission du prix Fontannes, 891.
— Id. du prix Gay, 892.
— Id. du prix Vaillant, 973.
— Id. du prix Tchihatchef, 1094.
— Id. de la question du prix Gay pour 1904, 1130.
— Id. permanente de contrôle du service d'exploration scientifique en Indo-Chine, 1189.

— **140**. 1905. — Trypanosomiases et tsétsé dans la Guinée française, 75.
— Traitement mixte des Trypanosomiases par l'acide arsénieux et le Trypanroth, 287.
— Sur le Surra et sur la différenciation des Trypanosomiases (avec M. *F. Mesnil*), 831.
— Traitement mixte par l'acide arsénieux et le Trypanroth des infections dues au *Trypanosoma gambiense*, 1081.
— Membre de la commission du prix Savigny, 1085.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 1169.
— Pseudo-hématozoaires endoglobulaires, 1211.
— Sur un cas de transmission par des ixodes de la spirillose et de la piroplasmose bovines (avec M. *Vallée*), 1515.

— **141**. 1905. — Sur le traitement des Trypanosomiases par l'acide arsénieux et le Trypanroth, 91.
— Sur une Hémogrégarine des gerboises, 295.
— Deux Hématozoaires de la perdrix et du dindon (avec M. *Lucet*), 673.
— Contribution à l'étude de la répartition des mouches tsétsé dans l'Ouest africain français et dans l'État indépendant du Congo, 929.
— Rapport du prix Bréant de médecine et chirurgie, 1117.
— Id. du prix Bellion, 1119.
— De l'identité du Surra et de la Mbori, 1204.

— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Da Gama Machado, 327.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 328.
— Id. de la question du prix Pourat, pour 1909, 328.
— Sur trois virus de Trypanosomiase humaine de provenances différentes, 1065.
— Identification des Trypanosomes pathogènes. Essais de sérodiagnostic (avec M. *F. Mesnil*), 1482.

— **143**. 1906. — Trypanosomiases du Haut-Niger un nouveau Trypanosome pathogène, 94.
— Au sujet d'une mission d'études de la maladie du sommeil, 865.
— Rapport du prix Barbier de médecine et chirurgie, 1044.
— Id. du prix du baron Larrey (médecine et chirurgie), 1047.

— **144**. 1907. — Nouvelle contribution à l'étude des Trypanosomiases du Haut-Niger, 243.
— Fait hommage d'un exemplaire de son « Traité du paludisme », 358.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 356.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 411.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1910, 411.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 610.
— Nouvelle contribution à l'étude des mouches piquantes de l'Afrique intertropicale, 546.

— **145**. 1907. — Sur le rôle de la rate dans les Trypanosomiases (avec M. *Thiroux*), 14.
— Nouvelle contribution à l'étude des Trypanosomiases du Haut-Niger, 293.
— Au sujet du rôle de la rate dans les Trypanosomiases (avec M. *Thiroux*), 295.
— L'emploi de l'acide arsénieux est-il préventif des Trypanosomiases ? (avec M. *Thiroux*), 561.
— Contribution à la thérapeutique des Trypanosomiases (avec M. *Thiroux*), 739.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1027.
— Id. du prix du baron Larrey, 1033.
— Id. du prix Chaussier, 1035.

— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, 164.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1911, 164.
— Fait hommage du premier fascicule du « Bulletin de la Société de pathologie exotique », 321.
— Au sujet du *Trypanosoma congolense* Broden, 853.

— **147**. 1908. — Sur une Hémogrégarine de la Couleuvre argus, 103.
— Fait hommage d'un « Rapport sur la prophylaxie de la maladie du sommeil », 110.
— Au sujet du *Trypanosoma congolense* Broden, 452.
— De l'emploi de l'émétique dans le traitement des Trypanosomiases, 510.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1162.
— Contribution à l'étude de *Hæmogregarina lacertæ* Danilewsky et Chalachnikow (avec M. *A. Pettit*), 1257.
— Sur les formes de multiplication endogène de *Hæmogregarina lacertæ* (avec M. *A. Pettit*), 1378.

— **148**. 1909. — Sur une Hémogrégarine de *Tupinambis teguixin* L. (avec M. *Salimbeni*), 132.
— Présenté, en deuxième ligne, pour faire partie du Conseil supérieur d'hygiène publique de France, 145.
— Délégué au XVI[e] Congrès international de médecine, 458.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 459.
— Id. des prix Montyon de physiologie expéri-

— Recherches sur la paralysie infantile expérimentale (avec M. *K. Landsteiner*), 131.

LEVALLOIS (F.). **143.** 1906. — Voir *Chabrié* (*C.*), 222, 680.
— **146.** 1908. — Voir *Bouveault* (*L.*), 180.
— **148.** 1909. — Voir *Bouveault* (*L.*), 1399, 1524.

LEVASSEUR (E.). **146.** 1908. — Fait hommage d'une notice sur *Marcelin Berthelot*, 16.

LEVAT (David). **127.** 1898. — Sur les phosphates noirs des Pyrénées, 834.

LEVAT (L.-A.). **123.** 1896. — Adresse une note sur la couleur rouge des feuilles de vigne, 715.
— Sur la trempe de l'acier à l'acide phénique, 945.
— **124.** 1897. — Contribution à l'étude de l'action du zinc sur les vins rouges, 242.
— **125.** 1897. — Adresse une note relative à l'action coagulante du suc d'artichaud sur le lait, 431.
— **127.** 1898. — Adresse une note « Sur les actions réciproques des aimants et des diélectriques », 575.
— **129.** 1899. — Adresse une note relative à un projet de « ceinture-tampon » à adapter aux navires, contre l'accostage, 1045.
— **130.** 1900. — Adresse une note intitulée : « Loi de formation de la somme des carrés des nombres de 1 à 10 », 675.

LEVAVASSEUR (Léon). **149.** 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1296.

LE VAVASSEUR (R.). **122.** 1896. — Sur les groupes d'opérations, 180, 516, 711.
— **128.** 1899. — Les groupes d'ordre $p^2 q^2$, p étant un nombre premier plus grand que le nombre premier q, 1152.
— **129.** 1899. — Les groupes d'ordre $16\, p$, p étant un nombre premier impair, 26.
— **135.** 1902. — Sur les congruences à plusieurs inconnues relativement à un nombre premier impair, 949.
— **139.** 1904. — Sur les groupes continus, finis ou infinis de l'espace, 1021.
— **146.** 1908. — Sur les sous-groupes du groupe linéaire homogène à quatre variables et les systèmes d'équations aux dérivées partielles qui leur correspondent, 737.

LEVEAU (Gustave). **123.** 1896. — Comparaison des observations de Vesta avec les tables, 982.
— **125.** 1897. — Éphéméride de la comète de d'Arrest, 155.
— **135.** 1902. — Comparaison des Tables de Vesta avec les observations méridiennes faites de 1890 à 1900, 525.
— **143.** 1906. — Perturbations de Vesta dépendant du produit des masses de Jupiter et Mars, 668.
— **145.** 1907. — Détermination des éléments solaires et des masses de Mars et de Jupiter par les observations méridiennes de Vesta, 903.

LE VERRIER (Pierre). **139.** 1904. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1133.

LEVESQUE. **136.** 1903. — Adresse un mémoire relatif à un « nouvel anémomètre de pression », 1353.

LEVI (Beppo). **134.** 1902. — Sur la résolution des points singuliers des surfaces algébriques, 222.
— Sur la théorie des fonctions algébriques de deux variables, 642.

LEVI (Eugenio Elia). **146.** 1908. — Sur l'équation $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} - \frac{\partial z}{\partial y} = 0$, 167.

LEVI-CIVITA (Tullio). **124.** 1897. — Sur les intégrales quadratiques des équations de la mécanique, 392.
— Sur une classe de ds^2 à trois variables, 1434.
— **128.** 1899. — Sur les intégrales périodiques des équations linéaires aux dérivées partielles du premier ordre, 978.
— **131.** 1900. — Sur l'instabilité de certaines substitutions, 103.
— Id. périodiques, 170.
— Sur le problème restreint des trois corps, 236.
— **136.** 1903. — Sur les trajectoires singulières du problème restreint des trois corps, 82.
— Condition du choc dans le problème restreint des trois corps, 221.
— **145.** 1907. — Sur le mouvement de l'électricité sans liaisons ni forces extérieures, 417.

LEVRAT (D.). **135.** 1902. — Sur l'origine de la coloration naturelle des soies de Lépidoptères (avec M. *A. Conte*), 700.

LÉVY (Albert). **124.** 1897. — Dosage de l'oxygène dissous dans l'eau de mer (avec M. *Félix Marboutin*), 959.
— **126.** 1898. — L'acide carbonique de l'atmosphère (avec M. *H. Henriet*), 1651.
— **127.** 1898. — L'acide carbonique atmosphérique (avec M. *H. Henriet*), 353.
— **140.** 1905. — Dosage de l'oxyde de carbone dans les atmosphères confinées (avec M. *A. Pécoul*), 98.
— **142.** 1906. — Sur le dosage de l'oxyde de carbone dans l'air par l'anhydride iodique (avec M. *A. Pécoul*), 162.

LÉVY (Albert-Michel). **141.** 1905. — Sur l'existence des couches à Clyménies dans le Plateau central (Morvan), 692.
— Examen pétrographique de quelques roches volcaniques des îles Tuamotou et de l'île Pitcairn, 895.
— **144.** 1907. — Note sur les terrains paléozoïques de la bordure orientale du Plateau central, 287.
— **146.** 1908. — Terrains primaires du Morvan et de la Loire, 430.
— Métamorphisme et tectonique des terrains paléozoïques du Morvan et de la Loire, 549.
— **148.** 1909. — De quelques basaltes tertiaires

— Séparation en deux groupes naturels des épanchements volcaniques du Mont-Dore; caractères chimiques distinctifs de leurs magmas et de celui qui a alimenté les éruptions de la chaîne des Puys, 1078.

— **130.** 1900. — Note sur les roches cristallines et éruptives de la Chine méridionale (avec MM. *Lacroix* et *Leclère*), 211.

— Membre de la commission du prix Gay, 1371.

— Id. du prix Houllevigue, 1372.

— Note sur une série de contacts anormaux dans la région sous-pyrénéenne occidentale (avec M. *Léon Bertrand*), 1736.

— **131.** 1900. — Nouvelles observations sur la haute vallée de la Dordogne, 433.

— **132.** 1901. — Membre de la commission du prix Delesse, 947.

— **134.** 1902. — Membre de la commission du prix Fontannes, 891.

— Id. du prix Gegner, 1094.

— Sur le tremblement de terre du 6 mai 1902, 1087.

— Sur la composition des cendres projetées, le 3 mai 1902, par la montagne Pelée, 1123.

— Membre de la commission permanente de contrôle du service d'exploration scientifique en Indo-Chine, 1189.

— Id. de la commission pour l'organisation de la mission des Antilles concernant les phénomènes volcaniques, 1259.

— **136.** 1903. — Membre de la commission du prix Delesse, 987.

— Id. du prix Parkin, 1180.

— **137.** 1903. — Rapport du prix Parkin, 1159.

— **138.** 1904. — Communique un télégramme de M. *Kilian*, relatif à une secousse sismique, 551.

— **139.** 1904. — Remarques au sujet d'une communication de M. *Ed. Suess*, 716.

— **140.** 1905. — Présenté en première ligne pour la chaire d'histoire naturelle des corps inorganiques, vacante au Collège de France par la mort de M. *Fouqué*, 26.

— Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Alhumbert, 1084.

— **141.** 1905. — Rapport du prix Delesse (minéralogie et géologie), 1095.

— Présente la deuxième édition de la carte géologique de la France à l'échelle du millionième, 1207.

— **142.** 1906. — Membre de la commission du prix Parkin, 380.

— Sur la feuille de Gap au $\frac{1}{80000}$, 690.

— **144.** 1907. — Membre de la commission du grand prix des sciences physiques et du prix Delesse, 359.

— Sur l'existence de paramètres capables de caractériser les magmas d'une famille de roches éruptives, 598.

— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Fontannes, Bordin (sciences physiques) 105.

— Id. du prix Victor Raulin, 164.

— Fait hommage d'une brochure qu'il vient de publier intitulée : « Les reproductions artificielles des roches et des minéraux », 1378.

— **148.** 1909. — Membre de la commission du grand prix des sciences physiques, des prix Delesse, Victor Raulin (*a*, prix prorogé de 1908 *b*, prix de 1909), Joseph Labbé, 396.

— Id. du prix Parkin, 542.

— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1912, 542.

— Délégué aux fêtes du 350e anniversaire de la création de « l'Université de Genève », 1075.

— Note sur les premiers résultats obtenus par la mission d'étude des grandes forces hydrauliques des Alpes et des Pyrénées, 1441.

— Sur l'existence des trachytes quartzifères à arfvedsonite (bostonites) dans le massif du mont-Dore (avec M. *A. Lacroix*), 1718.

— **149.** 1909. — Présente au nom de M. *Suess*, le dernier fascicule de son grand ouvrage, « Das Antiltz der Erde », 714.

— Rapport du prix Victor Raulin (minéralogie et géologie), 1229.

— **150.** 1910. — Membre de la commission de la carte internationale de la terre, 198.

— Membre de la commission du prix Caméré, 507.

— Id. de la question du grand prix des sciences physiques pour 1913, 508.

LÉVY (Paul). 150. 1910. — Sur les équations intégrales non linéaires, 899.

— **151.** 1910. — Sur quelques équations définissant des fonctions de ligne, 373.

— Sur l'intégrabilité des équations définissant des fonctions de ligne, 977.

LÉVY (Paul-Pierre). 143. 1906. — Le prix Laplace lui est décerné, 1073.

— Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1074.

LÉVY (René-J.). 142. 1906. — Voir *Claude* (*Georges*), 876.

LÉVY-BRUHL (Lucien). 147. 1908. — De la méthode dans les sciences (imp.), 617.

LÉVY-FRANCKEL. 144. 1907. — Voir *Charrin*, 397.

LEWIN (Louis). 133. 1901. — Sur une substance colorante verte extraite du sang des animaux empoisonnés par la phénylhydrazine, 599.

— **142.** 1906. — Sur des méthodes pour photographier les raies d'absorption des matières colorantes du sang, (avec MM. *Miethe* et *E. Stenger*), 1514.

— **143.** 1906. — Détermination, en longueurs d'onde, des raies d'absorption photographiées des matières colorantes du sang (avec MM. *Miethe* et *Stenger*), 115. — *Errata*, 1207.

LEWIS (Germain). 124. 1897. — Adresse un

— Id. du prix Saintour, 1094.

— **135.** 1902. — Sur la visée d'une surface de mercure éclairée par un faisceau de lumière horizontal, 831.

— **136.** 1903. — Sur l'emploi d'un fil télégraphique pour l'inscription des tremblements de terre et la mesure de leur vitesse de propagation, 203.

— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, 987.

— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1905, 1230.

— Sur la distribution de la matière à la surface de la terre, 1172.

— **138.** 1904. — Présente le volume de la « Connaissance des temps » pour l'an 1906. publiée par le Bureau des longitudes, 551.

— Action du magnétisme terrestre sur une tige d'acier invar destinée à un pendule géodésique, 1073.

— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 1082.

— **139.** 1904. — Mesure de la vitesse de propagation des tremblements de terre, 780.

— Sur l'inscription des mouvements sismiques, 782.

— **140.** 1905. — Franges d'interférence produites par le système de deux miroirs perpendiculaires entre eux, 21.

— Présente, au nom du Bureau des longitudes : 1° La « Connaissance des temps » pour l'an 1907; 2° une « Carte de l'éclipse totale de soleil des 29 et 30 août 1905 », 768.

— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 1006.

— Photographies en couleurs du spectre négatives par transmission, 1508.

— **142.** 1906. — Sur une méthode permettant de déterminer la constante d'un électrodynamomètre absolu à l'aide d'un phénomène d'induction, 69.

— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, Hébert, Hughes, 265.

— **143.** 1906. — Des divers principes sur lesquels on peut fonder le photographie directe des couleurs. Photographie directe des couleurs fondée sur la dispersion prismatique, 270.

— Remarques générales sur la photographie interférentielle des couleurs, 273.

— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour l'année 1907, 1209.

— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, Kastner-Boursault, 314.

— Id. du prix Pierson-Perrin, 476.

— Collimateur suspendu donnant la position du zénith, 873.

— Sur le collimateur suspendu de M. *Schwarzschild*, 1137.

— **145.** 1907. — Endosmose entre deux liquides de même composition chimique et de températures différentes, 104.

— Thermoendosmose des gaz, 105.

— Sur un phénomène analogue à la caléfaction 217.

— Rapport du prix Hébert (physique), 999.

— Membre d'une commission chargée d'examiner un vœu du Bureau des longitudes, relatif à l'application correcte du système métrique, 1376.

— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, Hébert, Hughes, 104.

— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1911, 221.

— Épreuves réversibles. Photographies intégrales, 446.

— **147.** 1908. — Reçoit les félicitations de l'Académie à l'occasion de l'attribution qui lui a été faite du prix Nobel, 1451.

— **148.** 1909. — Appareil pour enregistrer l'accélération absolue des mouvements sismiques, 138.

— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau (prix de 1908 prorogé à 1909), G. de Pontécoulant pour l'année 1909, 396.

— Id. des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 396.

— Id. du prix Wilde, 459.

— Id. du prix Pierson-Perrin, 542.

— **149.** 1909. — Est désigné pour représenter le gouvernement français au Congrès international de radiologie et d'électricité de Bruxelles en 1910, 623.

— Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats à trois places d'associé étranger, 1345.

— **150.** 1910. — Sismographe à colonne liquide, 363.

— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, Victor Raulin, 367.

— Id. du prix Wilde, 445.

— Id. du prix Houllevigue, 508.

— Id. de la question du prix Vaillant pour 1913, 508.

— Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats à deux places d'associés étrangers, 444.

— Id. une liste de candidats à une place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Agassiz*, 1491.

— Frein pour balance, en forme de fil à plomb, 1563.

— **151.** 1910. — Contacts électriques efficaces sans pression, 1015.

— Est élu vice-président pour l'année 1910-1911, 1103.

LIPSICHTZ (**Rudolph**). **131.** 1900. — Est élu

M

'air sur la houille entre 125° et 200° (avec M. *E. Charon*), 1604.
— **151.** 1910. — *Errata* relatif à la précédente communication (t. 150, 1910, p. 1604) (avec M. *E. Charon*), 264.
— Sur la présence d'une petite quantité d'oxyde de carbone dans l'atmosphère des mines de houille (avec M. *J. Denet*), 645.

MAIDEN (J. H.). **151.** 1910. — Records of the earlier french botanists as regards australian plants (imp.), 746.

MAIGE (Albert). **127.** 1898 — Influence de la lumière sur la forme et la structure des rameaux de la vigne vierge et du lierre terrestre, 420.
— **133.** 1901. — Voir *Catta (J.-D.)*, 444.
— **134.** 1902. — Sur la structure des racines tuberculeuses du *Thrincia tuberosa* (avec M. *C.-L. Gatin*), 302.
— **142.** 1906. — Sur la respiration de la fleur, 104.
— **144.** 1907. — Voir *Lubimenko (W.)*, 214, 578.
— **147.** 1908. — Influence de la concentration des solutions de quelques sucres sur la respiration (avec M. *G. Nicolas*), 139.
— **149.** 1909. — Sur la formation des chromosomes hétérotypiques chez l'*Asphodelus microcarpus*, 1084.

MAIGNON (François). **134.** 1902. — Voir *Cadéac*, 1000, 1443.
— **136.** 1903. — Voir *Cadéac*, 120, 1682.
— **137.** 1903. — La production du glucose, sous l'influence de la vie asphyxique, par les tissus du *Bombyx mori*, aux diverses phases de son évolution, 93.
— **140.** 1905. — Sur la présence normale de l'alcool et de l'acétone dans les tissus et liquides de l'organisme, 1063. — *Errata*, 1203.
— Production d'alcool et d'acétone par les muscles, 1124. — *Errata*, 1204.
— Voir *Vaney (C.)*, 1192, 1280, 1427.
— **141.** 1905. — Le prix Pourat (physiologie) lui est décerné, 1132.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **144.** 1907. — Voir *Lesbre (F.-X.)*, 159.
— **145.** 1907. — Mode de répartition du glycogène musculaire chez les sujets alimentés et inanitiés. Influence des saisons sur la richesse des muscles en glycogène, 334.
— Explication du mécanisme général de la transformation du glycogène en glucose par les muscles et les tissus animaux, 730.
— Voir *Lesbre (F.-X.)*, 1355.
— **146.** 1908. — Voir *Lesbre (F.-X.)*, 84, 316.
— **147.** 1908. — Voir *Lesbre (F.-X.)*, 1180.
— **150.** 1910. — Influence des glandes génitales sur la glycogénie, 721.

MAILHAT (R.). **125.** 1897. — Sur divers perfectionnements apportés à un anémomètre système Bourdon, 830.
— **136.** 1903. — Observation de l'éclipse de Lune des 11-12 avril 1903, 952.
— **141.** 1905. — Sur l'éclipse de Soleil du 30 août 1905, 458.

MAILHE (Alphonse). **132.** 1901. — Action de l'oxyde mercurique sur les solutions aqueuses des sels métalliques, 1273, 1560.
— **133.** 1901. — Action de l'hydrate cuivrique sur les dissolutions des sels métalliques, 226.
— **134.** 1902. — Id. sur les dissolutions aqueuses des sels métalliques, 42.
— Id. sur les solutions aqueuses des sels métalliques, 233. — *Errata*, 380.
— **137.** 1903. — Voir *Sabatier (Paul)*, 240.
— **138.** 1904. — Voir *Sabatier (Paul)*, 245, 436, 407, 1321.
— **139.** 1904. — Voir *Sabatier (Paul)*, 343.
— **140.** 1905. — Sur l'hydrogénation des aldoximes, 1691.
— Voir *Sabatier (Paul)*, 350, 840.
— **141.** 1905. — Sur l'hydrogénation des cétoximes. Synthèse d'amines nouvelles, 113.
— Voir *Sabatier (Paul)*, 20, 238, 298.
— **142.** 1906. — Voir *Sabatier (Paul)*, 438, 553, 1394.
— **144.** 1907. — Voir *Sabatier (Paul)*, 784, 824, 955, 1086.
— **145.** 1907. — Une partie du prix Cahours (Chimie) lui est attribuée, 1012.
— Voir *Sabatier (Paul)*, 18, 1126.
— **146.** 1908. — Voir *Sabatier (Paul)*, 457, 1193, 1376.
— **147.** 1908. — Voir *Sabatier (Paul)*, 16, 106.
— **148.** 1909. — Voir *Sabatier (Paul)*, 898, 1734.
— **150.** 1910. — Voir *Sabatier (Paul)*, 823, 1217, 1569.
— **151.** 1910. — Voir *Sabatier (Paul)*, 359, 492.

MAILLARD. **141.** 1905. — Sur la trombe du 4 juillet 1905 dans l'Orléanais, 742.
— **144.** 1907. — Sur la trombe du 22 mai 1907 dans le département du Loiret, 1392.

MAILLARD (Louis). **136.** 1903. — Sur la formule barométrique de Laplace, 1427.
— Sur la constitution de l'atmosphère, 1546.
— **139.** 1904. — Sur l'expérience de Perrot, 562.
— **147.** 1908. — Sur une expérience de cours relative à la rotation de la Terre, 524.
— Adresse une note « Sur la loi de Newton et les hypothèses cosmogoniques », 578.

MAILLARD (Louis) **128.** 1899. — Sur une fibrine cristallisée, 373.
— **130.** 1900. — Id., 192.
— **132.** 1901. — Sur l'origine indoxylique de certaines matières colorantes rouges des urines (indirubine), 990.
— **134.** 1902. — Sur l'état polymérisé de l'indigotine ordinaire et la transformation isomérique de l'indigotine en indirubine, 470.
— **136.** 1903. — Sur la recherche de l'indoxyle dans les urines, 1472.
— **139.** 1904. — Voir *Prenant*, 1107.

— Sur un système phosphorescent anti-anodique et les rayons anodiques, 1147.
— **129.** 1899. — Sur les battements des sons donnés par les cordes, 438.
— **132.** 1901. — Sur les nodales de sable ou de poussière, 757.
— **134.** 1902. — Contribution à l'étude des tuyaux sonores, 701.
— **137.** 1903. — Sur une espèce d'oscillation de la perception chromatique, 43. — *Errata*, 356.
— **147.** 1908. — Contribution à l'étude des lentilles, 736, 850.
— **151.** 1910. — Sur l'image réelle de Purkinje, 500.

MALUS (**C.**). **130.** 1900. — Étude de la viscosité du soufre aux températures supérieures à la température du maximum de viscosité, 1708.

MALVEZIN (**Philippe**). **147.** 1908. — Sur l'origine de la couleur des raisins rouges, 384.
— **148.** 1909. — Étude expérimentale sur le coefficient de partage et son application au dosage des acides volatils des vins, 784.

MAMELLE (**Th.**). **150.** 1910. — Sur l'emploi du cyanure de potassium comme insecticide souterrain, 50.

MANCEAU (**Émile**). **132.** 1901. — Sur la seconde fermentation ou prise de mousse des vins de Champagne, 1003.
— **137.** 1903. — Sur les caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew, 998.
— **142.** 1906. — Sur les caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew, 589.
— Voir *Kayser* (*E.*), 725.
— **143.** 1906. — Voir *Kayser* (*E.*), 247.
— **145.** 1907. — Sur le *Coccus anomalus* et la « maladie du *bleu* des vins de Champagne », 352, — *Errata*, 492.
— **146.** 1908. — Voir *Kayser* (*E.*), 92.
— **149.** 1909. — Voir *Kayser* (*E.*), 722, 740.

MANCEAUX (**L.**). **147.** 1908. — Voir *Nicolle* (*C.*), 763.
— **148.** 1909. — Voir *Nicolle* (*C.*), 369.
— **150.** 1910. — Voir *Nicolle* (*C.*), 889.

MANCHOT (**Wilhem**). **137.** 1903. — Voir *Moissan* (*Henri*), 229.
— **133.** 1901. — Voir *Camichel*, 826.

MANDOUL (**Antoine-Henri**). **135.** 1902. — Sur la cause des colorations changeantes des téguments, 65.
— **138.** 1904. — Voir *Jammes* (*L.*), 1734.
— **139.** 1904. — Voir *Jammes* (*L.*), 329.
— **140.** 1905. — Voir *Jammes* (*L.*), 271.
— **143.** 1906. — Une partie du prix Da Gama Machado lui est attribuée, 1035.

MANEN (**Léopold**). **124.** 1897. — Sa mort est annoncée, 1210.
— **128.** 1899. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géographie et navigation, 656.

MANENG. **149.** 1909. — Observations d'une petite planète probablement nouvelle, 1041.

MANEUVRIER (**Georges**). **123.** 1896. — Sur la détermination du rapport $\frac{C}{c}$ pour les gaz (avec M. *J. Fournier*), 228.
— **124.** 1897. — Sur la détermination du rapport des deux chaleurs spécifiques de l'acétylène (avec M. *J. Fournier*), 183.
— **137.** 1903. — Sur une nouvelle méthode physique de recherche et de détermination du mouillage des vins, 281.

MANGENOT. **129.** 1899. — Voir *Dumesnil*, 1083.

MANGEOT (**S.**). **125.** 1897. — Sur un réseau conjugué particulier de certaines surfaces dérivées des surfaces de second ordre, 1083.
— **129.** 1899. — Sur quelques dépendances géométriques entre deux systèmes de points définis par des équations algébriques, 464.

MANGET. **135.** 1902. — Sur une nouvelle réaction du formol, permettant sa recherche dans les denrées alimentaires (avec M. *Marion*), 584.

MANGIN (**Louis**). **122.** 1896. — Sur la végétation dans une atmosphère viciée par la respiration, 747.
— **124.** 1897. — Sur la maladie de la gomme chez le Cacaoyer, 312.
— Sur une maladie des Orchidées, causée par le *Glæosporium macropus* Sacc., 1038.
— **125.** 1897. — Sur la production de la gomme chez les Sterculiacées, 725.
— **126.** 1898. — Sur la structure des mycorhizes, 978.
— Sur le *Septoria graminum* Desm., destructeur des feuilles du blé, 1438.
— **127.** 1898. — Sur le piétin ou maladie du pied chez le blé, 286.
— **129.** 1899. — Sur une maladie nouvelle des œillets, 731.
— **131.** 1900. — Sur le parasitisme du *Fusarium roseum* et des espèces affines, 1244.
— **132.** 1901. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de botanique, par la mort de M. *Adolphe Chatin*, 1010.
— **133.** 1901. — Influence de la raréfaction produite dans la tige sur la formation des tyhlles gommeuses, 305.
— Obtient un suffrage au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à une chaire du Muséum, 985.
— **134.** 1902. — Sur le dépérissement des vignes causé par un acarien, le *Cœpophagus echinopus* (avec M. *P. Viala*), 251.

— 144. 1907. — Recherche de l'invertine ou sucrase et du saccharose dans les divers organes de la vigne et dans quelques fruits, 1376.
— 145. 1907. — Sur l'origine des dépôts de la matière colorante des vins rouges, 258.
— 148. 1909. — Sur les oxydases et les peroxydases artificielles, 182.
— 149. 1909. — La fermentation alcoolique en présence de l'acide sulfureux, 465.

MARTIN-DURR. 124. 1897. — Deux photographies du thorax obtenues à l'aide des rayons X, 710.

MARTINE (C.). 133. 1901. — Sur l'action de l'aldéhyde benzoïque sur le menthol sodé, et sur de nouvelles méthodes de préparation de la benzylidènementhone, 41.
— 134. 1902. — Sur l'isomérie dans les benzylidène-menthones et sur la préparation d'un acide α-méthyl-α′-isopropyladipique identique à l'acide dihydrocamphorique, 1437.
— 136. 1903. — Préparation de quelques combinaisons de l'acide α-méthyl- α′-isopropyladipique, 458.
— 140. 1905. — Voir *Haller (A.)*, 130, 1298.
— 143. 1906. — Le prix Cahours lui est décerné, 1027.
— Une médaille Berthelot lui est décernée 1064.

MARTINET (André). 131. 1900. — Un prix Rivot lui est décerné, 1125.

MARTINET (G.). 149. 1909. — Sur un trèfle (*Trifolium pratense* L.) fécondé par les Abeilles, 632.

MARTINSEN. 140. 1905. — Voir *Moissan (H.)*, 1510.

MARTONNE (Emmanuel de). 129. 1899. — Sur la période glaciaire dans les Karpates méridionales, 894.
— Sur l'histoire de la vallée du Jiu (Karpates méridionales), 978.
— 130. 1900. — Sondages et analyse des boues du lac Galcescu (Karpates méridionales) (avec M. *Munteanu Murgoci*), 932.
— 132. 1901. — Nouvelles observations sur la période glaciaire dans les Karpates méridionales, 360.
— Sur les mouvements du sol et la formation des vallées en Valachie, 1140.
— 135. 1902. — La Valachie. Essai de monographie géographique (imp.), 1300.
— 138. 1904. — Sur l'évolution du relief du Plateau de Mehedinti (Roumanie), 1058.
— Sur la plate-forme des hauts sommets des Alpes de Transylvanie, 1440.
— 139. 1904. — Sur les terrasses des rivières karpatiques en Roumanie, 226.
— Sur l'évolution de la zone des dépressions subkarpatiques en Roumanie, 316.
— 142. 1906. — Sur deux plans en relief du Paringu et de Soarbele (Karpates méridionales) exécutés d'après des levés topographiques inédits, 1583.
— 145. 1907. — Recherches sur l'évolution morphologique des Alpes de Transylvanie (imp.), 1128.
— 149. 1909. — Sur l'inégale répartition de l'érosion glaciaire dans le lit des glaciers alpins, 1413.
— 150. 1910. — Sur la théorie mécanique de l'érosion glaciaire, 135.
— Sur la genèse des formes glaciaires alpines, 243.
— 151. 1910. — Une partie du prix Binoux (géographie) lui est attribuée, 1193.

MARTRE. 133. 1901. — Voir *Dénoyés*, 64, 180.

MARTY (J.). 124. 1897. — Adresse une nouvelle note relative à diverses questions de mécanique céleste, 254.
— 126. 1898. — Adresse plusieurs mémoires relatifs à diverses questions d'astronomie, 1297.
— 128. 1899. — Adresse une série de notes relatives à diverses questions de mécanique céleste, 60.

MARTY (Joseph). 150. 1910. — Sur une équation intégrale, 515.
— Développements suivant certaines solutions singulières, 603.
— Existence de solutions singulières pour certaines équations de Fredholm, 1031.
— Valeurs singulières d'une équation de Fredholm, 1499.

MARTY (Pierre). 147. 1908. — Sur la flore fossile de Lugarde (Cantal), 395.
— Sur l'âge des basaltes des environs de Massiac (Cantal), 478.
— 148. 1909. — Introduction géologique, *in* Flore plaisancienne des argiles cinéritiques de Niac, par M. *L. Laurent*, 263.
— 151. 1910. — Nouvelles observations sur la flore fossile du Cantal, 244.

MARTZ. 128. 1899. — Voir *Lépine (Raphaël)*, 904.

MARX (A.). 123. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « L'éther, principe universel des forces : 1° Électrostatique; 2° Électrodynamique », 1047.
— 125. 1897. — Adresse une nouvelle rédaction de ses communications précédentes sur l'éther principe universel des forces, l'attraction universelle, l'électricité, 223.
— 126. 1898. — Adresse la suite de son mémoire « L'éther, principe universel des forces », 808, 1615
— 130. 1900. — Rapport sur une suite de ses travaux, par M. *de Lapparent*, 1372.
— 134. 1902. — Adresse la suite de son mémoire sur « L'éther, principe universel des forces »; 4e partie : « La constitution moléculaire. La matière radioactive », 1460.
— 136. 1903. — Présente la quatrième partie de son mémoire sur « L'éther, principe universel des forces », 288.

— **135**. 1902. — Membre de la commission d'Aéronautique, 715.
— Rapport du prix Hébert, 1177.
— Id. du prix Houllevigue, 1242.
— Id. des prix Gegner, Trémont, 1243.
— Vice-président de l'Académie pour l'année 1903, 1277.
— Communique des observations qu'il a reçues sur l'abandon, par les oiseaux, des pays atteints par le choléra, 1384.

— **136**. 1903. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Virchow*, 215.
— Remarques à propos d'une note de M. *Ch. Oberlin* sur « Le tir des fusées contre la grêle », 288.
— La tempête du 2 mars 1903, 529.
— Remarques au sujet d'une note de M. *A.-B. Chauveau*, sur les poussières éoliennes du 22 février, 777.
— Notice sur Sir *George Gabriel Stokes*, 841.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, 987.
— Id. du prix Pourat, 1124.
— Id. des prix Wilde, Parkin, Estrade-Delcros, 1180.
— Id. du prix Trémont, 1229.
— Id. de la question de Grand prix des sciences physiques pour 1905, 1230.

— **137**. 1903. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'histoire générale des sciences, vacante au Collège de France, 838.
— Rapport du prix Gaston Planté (physique), 1107.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 1161.

— **138**. 1904. — Annonce la mort de M. *Callandreau*, membre de la section d'astronomie, 401.
— Id. M. *Emile Laurent*, correspondant pour la section d'économie rurale, 537.
— Id. M. *Fouqué*, doyen de la section de minéralogie, 601.
— Id. de M. *Perrotin*, correspondant pour la section d'astronomie, 602.
— Présente un volume intitulé : « Rapport du comité météorologique international, réunion de Southport, 1903 », 744.
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de Pâques, 789.
— Annonce la mort de M. *Duclaux*, membre de la section d'économie rurale, 1129.
— Id. M. *Sarrau*, membre de la section de mécanique, 1185.
— Id. M. *Marey*, membre de la section de médecine et chirurgie, 1185.
— Id. M. *Williamson*, correspondant pour la section de chimie, 1188.
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de la Pentecôte, 1189.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 1082.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Trémont, Gegner, Lannelongue, 1199.
— Id. des prix Wilde, Houllevigue, Saintour, J.-J. Berger, 1200.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1906, 1324.
— Id. du prix Le Conte, 1476.

— **139**. 1904. — Délégué à l'inauguration du monument élevé à Pasteur, à Paris, 119.
— Annonce un déplacement de séance en raison de la fête de l'Assomption, 385.
— Allocution en la séance publique annuelle du 19 décembre 1904, 1053.
— Rapport du prix Hughes, 1086.
— Id. du prix Kastner-Boursault, 1086.
— Id. de prix Saintour, 1125.

— **140**. 1905. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1904, 13.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 1006.
— Id. des prix Wilde, Saintour, 1169.
— Sur le tremblement de terre du 29 avril 1905, 1168.
— Membre de la commission de la question de Grand prix des Sciences physiques pour 1907, 1225.
— Id. de la question du même prix pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1909, 1225.

— **142**. 1906. — Fait hommage de deux fascicules des « Annales du Bureau central météorologique », 72.
— Sur les rayons N, 122.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, 265.
— Id. des prix Wilde, Houllevigue, Parkin, 380.
— Fait hommage de deux fascicules des « Annales du Bureau central météorologique », 696.

— **144**. 1907. — Membre d'une commission chargée de rédiger des instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, Kastner-Boursault, 314.
— Id. du prix Wilde, 411.
— Id. du prix Saintour, 412.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 476.
— Fait hommage de deux fascicules des « Annales du Bureau central météorologique », 725.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *A. Laussedat*, 882.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un secrétaire perpétuel, 1016.

— **145**. 1907. — Membre d'une commission chargée

— **147.** 1908. — Sur un nouveau procédé de fabrication de l'hydrogène pur, 310.

MAURY (E.). — **139.** 1904. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1126.

MAURY (E.). **133.** 1901. — Sur un nouveau gisement de terrain miocène à l'intérieur de la Corse, 1260.
— **146.** 1908. — Sur la présence de nappes de recouvrement au nord et à l'est de la Corse, 945.
— Voir *Termier* (*Pierre*), 1426.
— **148.** 1909. — Nouvelles observations sur les nappes de la Corse orientale, 1481.

MAVROJANNIS. **132.** 1901. — Préparation des éthers nitrobenzoylcyanacétiques isomériques ortho, méta et para et du chlorure d'orthonitrobenzoyle cristallisé, 1054.

MAWAS (Jacques). **147.** 1908. — Sur la structure de la rétine ciliaire, 1334.
— **150.** 1910. — Sur la structure des cellules nerveuses ganglionnaires de la moelle amyélinique des Cyclostomes, 126.

MAYER. **141.** 1905. — Voir *Petit* (*P.*), 193.

MAYER (André). **138.** 1904. — Voir *Henri* (*Victor*), 521, 757, 1639.
— **139.** 1904. — Voir *Henri* (*Victor*), 974.
— **140.** 1905. — Voir *Lamy* (*Henri*), 683.
— **142.** 1906. — Voir *Lamy* (*Henri*), 171.
— **143.** 1906. — Sur les complexes de l'albumine pure, 515.
— **145.** 1907. — Influence de la réaction du milieu sur la grandeur des granules colloïdaux (avec MM. *Schaeffer* et *Terroine*), 918.
— **146.** 1908. — Recherches physico-chimiques sur les savons considérés comme colloïdes (avec MM. *Georges Schaeffer* et *E.-F. Terroine*), 484.
— Sur quelques dérivés de la phénylisoxazolone (avec M. *A. Wahl*), 638.
— Sur le transport électrique des colloïdes inorganiques (avec M. *Edouard Salles*), 826.
— **147.** 1908. — Sur la réalisation *in vivo* et *in vitro* des précipitines pour l'ovalbumine à partir d'antigènes chimiquement définis (avec M. *Georges Schaeffer*), 311.
— Voir *Lamy* (*Henri*), 1170.

MAYER (Charles). **138.** 1904. — Condensation des phénols et des amines aromatiques avec la benzylidène aniline, 1612.

MAYER (Léopold). **137.** 1903. — Sur les modifications du chimisme respiratoire avec l'âge, en particulier chez le cobaye, 137. — *Errata*, 228.

MAYET (Lucien). **135.** 1902. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1178.
— **150.** 1910. — Découverte d'une grotte sépulcrale, probablement néolithique, à Montouliers (Hérault) (avec M. *Laurent Maurette*), 1620.

MAYET (O.-F.). **129.** 1899. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1111.
— **131.** 1900. — Phagocytose des bacilles d'Eberth (avec M. *J. Bertrand*), 1236.
— **133.** 1901. — Inoculation du cancer de l'homme au rat blanc, 1016.
— **139.** 1904. — Sur l'inoculation du cancer, 821.
— **140.** 1905. — Reproduction expérimentale du cancer chez l'homme, 1489.
— **141.** 1905. — Sur l'inoculation du cancer, 1265.

MAYET (Valéry). **122.** 1896. — Une nouvelle fonction des tubes de Malpighi, 541.

MAYNARD (de). **147.** 1908. — Adresse quelques tiges de chêne dont les feuilles sont atteintes d'une maladie produite par un champignon, 364.

MAYOR (B.). **122.** 1896. — Sur les forces de l'espace et les conditions d'équilibre d'une classe de systèmes déformables, 1185.
— **135.** 1902. — Sur une représentation plane de l'espace et son application à la statique graphique, 1318.
— **136.** 1903. — Sur une représentation plane de l'espace et son application à la statique graphique, 37.
— Sur la statique graphique dans l'espace, 85.
— **147.** 1908. — Sur le calcul des tensions dans les systèmes articulés à trois dimensions, 183.
— **151.** 1910. — Statique graphique des systèmes de l'espace (imp.), 133.

MAYOU (L.). **126.** 1898. — Adresse une note relative à la grande pyramide d'Égypte, considérée comme ayant été, à son origine, un monument géodésique, 560.

MAZE (C.). **124.** 1897. — Adresse une note intitulée : « Généralisation d'une formule de probabilités », 320.
— **130.** 1900. — Sur le halo solaire du 11 janvier 1900, 203.

MAZÉ (Pierre). **127.** 1898. — L'assimilation de l'azote nitrique et de l'azote ammoniacal par les végétaux supérieurs, 1031.
— **128.** 1899. — L'assimilation des hydrates de carbone et l'élaboration de l'azote organique dans les végétaux supérieurs, 185.
— Signification physiologique de l'alcool dans le règne végétal, 1608.
— **130.** 1900. — Recherches sur la digestion des réserves dans les graines en voie de germination et leur assimilation par les plantules, 424.
— **133.** 1901. — Le prix Montagne (botanique) lui est décerné, 1085.
— **134.** 1902. — Adresse des remercîments, 81.
— Sur l'assimilation du sucre et de l'alcool par l'*Eurotyopsis Gayoni*, 191.
— Sur l'assimilation de l'acide lactique et de la glycérine par l'*Eurotyopsis Gayoni*, 240.
— Sur la transformation des matières grasses en sucres dans les graines oléagineuses en voie de germination, 309. — *Errata*, 1388.

— **134**. 1902. — Le tuffeau siliceux de la Côte-aux-Buis, à Grignon, 198.
— Examen du fer météoritique de Guatémala, 755.
— Observations sur les pôles orogéniques, 998.
— **135**. 1902. — La géologie générale (imp.), 671.
— Production actuelle de soufre natif dans le sous-sol de la place de la République, à Paris, 915.
— **136**. 1903. — Remarque sur l'origine de l'activité volcanique, 123.
— Pluie de poussière récemment observée en Islande, 1713.
— **137**. 1903. — Sur un cas remarquable de cristallisation spontanée du gypse, 942.
— **138**. 1904. — Contribution à la connaissance des formations lutéciennes au Sénégal, 62.
— Sur la puissance de la formation nummulitique à Saint-Louis du Sénégal, 227.
— Adresse une note « Sur une pluie de poussière à Palerme », 435.
— **142**. 1906. — Origine et mode de formation des minerais de fer oolithique, 855.
— Sur l'origine vésuvienne du brouillard sec observé à Paris dans la matinée du mercredi 11 avril 1906, 938.
— **143**. 1906. — Sur d'anciennes expériences de M. Daubrée et de M. de Chancourtois, relatives à l'imitation artificielle des chaînes de montagnes, 1268.
— **144**. 1907. — Catalogue sommaire de la collection de géologie expérimentale du Muséum d'histoire naturelle, 724.
— **146**. 1908. — Géologie (imp.), 1303.
— **147**. 1908. — Contribution à l'étude du facies continental; les éboulis paléozoïques, 359.
— **149**. 1909. — La géologie générale (imp.), 660.
— **151**. 1910. — Les convulsions de l'écorce terrestre (imp.), 133.
— Pose sa candidature à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Jules Tannery*, 969.
— L'évolution des théories géologiques (imp.) 969.

MEURISSE (**Fr.**). **133**. 1901. — Adresse une note relative à un nouveau manipulateur pour le télégraphe Morse, 1266.

MEUSEL (**Edward**). **150**. 1910. — Adresse un mémoire en langue allemande sur la « Thermochimie », 645.

MEUSNIER (**le général**). **149**. 1909. — M. *Gaston Darboux* lit une notice historique sur sa vie et ses travaux, 1325.

MEYER (**A.**). **128**. 1899. — Adresse une note relative à une « Théorie de la cycloïde », 891.

MEYER (**André**). **145**. 1907. — Voir *Wahl* (*A.*), 192.
— **150**. 1910. — Sur la condensation de la phénylisoxazolone avec l'éther mésoxalique, 1765.

MEYER (**Édouard**). **136**. 1903. — Appareils régulateurs de la circulation du sang chez l'animal nouveau-né, 711.
— **138**. 1904. — Émission de rayons N par les végétaux, 101.
— Id., maintenus à l'obscurité, 272.
— Voir *Charpentier* (*Aug.*), 520, 832.
— Voir *Lambert* (*M.*), 1284.
— **143**. 1906. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1049.

MEYER (**Fernand**). **133**. 1901. — Sur les combinaisons de l'or avec le chlore, 815.
— **139**. 1904. — Préparation de l'iodure aureux, par action de l'iode sur l'or, 733.
— **143**. 1906. — Combinaisons de l'ammoniac avec les chlorure, bromure et iodure aureux, 280.
— **145**. 1907. — Actions sur l'or du bioxyde de sodium et du bioxyde de baryum. Aurates, 805.
— **148**. 1909. — Sur les combinaisons de l'or avec le brome, 346.

MEYER (**Julien**). **138**. 1904. — Sur le pouvoir pénétrant des rayons N_1 émis par certaines sources et leur emmagasinement par diverses substances, 896.
— Action des anesthésiques sur les sources de rayons N_1, 1335.
— Action des sources de rayons N sur l'eau pure, 1491.
— **139**. 1904. — Sur la propriété que possèdent certaines portions du corps humain de projeter continuellement une émission pesante, 320.

MEYER (**J.-V.**). **148**. 1909. — Sur la pseudomorphine (avec M. *Gabriel Bertrand*), 1681.
— **149**. 1909. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 444.

MEYER (**Victor**). **125**. 1897. — Sa mort est annoncée 343.

MEYERE (**André**). **149**. 1909. — Sur l'influence du radium, des rayons X et des rayons cathodiques sur diverses pierres précieuses, 994.

MEYLAN (**E.**). **122**. 1896. — Voir *Gaiffe*, 990.

MEYNIER (**J.**). **148**. 1909. — Sur une catalyse par l'humidité, 1516.

MICHAELIS (**Max**). **143**. 1906. — Handbuch der Sauerstofftherapie (imp.), 407.

MICHAËLIS (**Wilhelm**). **149**. 1909. — Recherches expérimentales sur les liants hydrauliques (imp.), 1034.

MICHAUD (**F.**). **151**. 1910. — Sur un capillarimètre permettant la mesure de la tension superficielle des liquides visqueux, 868.

MICHEELS (**Henri**). **138**. 1904. — Adresse une réclamation de priorité à propos d'une note de M. *C.-L. Gatin*, « Sur les phénomènes morphologiques de la germination et sur la structure de la plantule chez les palmiers », 1327.

— **142**. 1906. — Adresse un mémoire intitulé : « Sur les stimulants de la nutrition chez les plantes » 187.
— **143**. 1906. — Influence de la valence des métaux sur la toxicité de leurs sels, 1181.

MICHEL (Auguste). **123**. 1896. — Des nucléoles composés, notamment dans l'œuf des Annélides, 903.
— Sur l'origine du bourgeon de régénération caudale chez les Annélides, 1015.
— Sur la différenciation du bourgeon de régénération caudale chez les Annélides, 1080.
— **126**. 1898. — Sur l'origine des bulbes sétigères et des néphridies chez les Annélides, 50.
— Sur la première origine et le développement des néphridies des Annélides et sur le parallélisme des ontogénies embryonnaire et régénératrice, 1820.
— **135**. 1902. — Sur des formes nouvelles ou peu connues de *Rhabditis*, 907.
— **136**. 1903. — Obtient des suffrages au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à une chaire du Muséum national d'histoire naturelle, 1622.
— **146**. 1908. — Les leviers dans l'organisme, 900.
— **147**. 1908. — Sur le bourgeonnement expérimental, et spécialement la production d'une tête supplémentaire chez *Saccocirrus*, 1005.
— Sur la *Syllis vivipara* et le problème de sa sexualité, 1423.
— **148**. 1909. — Sur les divers types de stolons chez les Syllidiens, spécialement sur une nouvelle espèce (*Syllis cirropunctata* n. sp.) à stolon acéphale, et sur la réobservation du stolon tétracère de *Syllis amica* Quatref, 318.
— Sur des cas de céphalisation anormalement multiples chez des Syllidiens en stolonisation, 438.
— Sur la formation du corps par la réunion de deux moitiés indépendantes, d'après l'origine de la queue de la souche chez les Syllidés, 1421.
— Régénération chez les Syllidiens, spécialement régénération céphalique et postcéphalique et régénération caudale en un écusson germinal persistant, 1782.
— **149**. 1909. — Sur la valeur paire de parties impaires et sur la dissymétrie de parties paires, d'après des Syllidiens en stolonisation et en régénération, 161.
— **151**. 1910. — Sur la structure des élytres d'*Halosydna gelatinosa*, spécialement sur des éléments épidermiques en corbeilles et des éléments conjonctifs en longues fibres hélicines et en cellules étoilées à fins prolongements entortillés, 399.

MICHEL (Ch.). **130**. 1900. — Sur des applications géométriques du théorème d'Abel, 885.
— **144**. 1907. — Sur certaines congruences de droites, 965.

MICHEL (Ch.). **138**. 1904. — Voir *Patein* (*G.*), 1363.

— **147**. 1908. — Voir *Yvon* (*P.*), 782.

MICHEL (E.). **148**. 1909. — Voir ~~*Guyot*~~ (*A.*), 229.

MICHEL (Jules). **126**. 1898. — Le centenaire du mètre. Les précurseurs du système métrique et les mesures internationales (imp.), 631.

MICHEL (L.). **143**. 1906. — Voir *Malfitano* (*G.*) 1141.
— **145**. 1907. — Voir *Malfitano* (*G.*), 185, 1275.
— **146**. 1908. — Voir *Malfitano* (*G.*), 338.
— **147**. 1908. — Voir *Malfitano* (*G.*), 803.
— Sur la composition des colloïdes hydro-oxychloroferriques, étudiée par la filtration au travers des membranes en collodion, 1052.
— Sur les variations de la composition des colloïdes qui se forment dans une solution de Fe Cl^3 selon les conditions de l'hydrolyse, 1288.

MICHEL-LEVY. — Voir *Levy* (*Michel*).

MICHELI (F.-J.). **139**. 1904. — Voir *Sarrasin* (*Ed.*), 917.

MICHELSON (Albert). **130**. 1900. — Est élu correspondant pour la section de physique, 994.
— Adresse des remercîments, 1233.

MICHON (Joseph). **129**. 1899. — Voir *Couanon* (*Georges*), 783.

MIELE (A.). **137**. 1903. — A propos d'une diastase lactique dédoublant le salol (avec M. *V. Willem*), 135.

MIETHE (A.). **142**. 1906. — Voir *Lewin* (*Louis*), 1514.
— **143**. 1906. — Voir *Lewin* (*Louis*), 115.

MIFFRE (J.). **122**. 1896. — Sur un nouveau système astronomique et note additionnelle à ce mémoire, 1470.
— **126**. 1898. — Adresse une deuxième note intitulée : « Nouveau système astronomique », 774.
— **127**. 1898. — Adresse une note intitulée : « Injection d'air sous les navires pour augmenter la vitesse », 1255.

MILDÉ (Ch.). **123**. 1896. — Sur l'efficacité de la protection de la tour Saint-Jacques contre un coup de foudre exceptionnel (avec M. *E. Grenet*), 644.

MILHAUD (Gaston). **131**. 1900. — Les philosophes géomètres de la Grèce. Platon et ses prédécesseurs (imp.), 170.

MILHIT (Jules). **151**. 1910. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1230.

MILLARDET (Alexis). **135**. 1902. — Notice sur sa vie et ses travaux, par M. *Bornet*, 1298.
— **137**. 1903. — Recueil dédié à sa mémoire par les professeurs de la Faculté de Bordeaux (imp.) 778.

— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Deslandres*, 1085.

— **136**. 1903. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour une place de membre titulaire au Bureau des longitudes, vacante par la mort de M. *Faye*, 146.

— La liste suivante lui sera adressée : 1° M. *Bigourdan*; 2° M. *Puiseux*, 287.

— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Léon Labbé* comme académicien libre, 337.

— Transmet un ouvrage de M. *Ph. Négris* intitulé : « Plissements et dislocations de l'écorce terrestre », 489.

— Adresse une ampliation du décret approuvant la nomination de M. *Robert Koch* comme associé étranger, 529.

— Informe l'Académie que la Société scientifique South African philosophical Society vient d'ériger une tablette commémorative à l'astronome français l'abbé *de La Caille*, 596.

— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Th. Schlœsing* fils dans la section d'économie rurale, 717.

— Id. de M. *Munier Chalmas* dans la section de minéralogie, 1293.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la chaire de zoologie (Annélides, Mollusques, Zoophytes) vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 1423.

— La liste suivante lui sera adressée : 1° M. *Joubin;* 2° M. *Fischer*, 1621.

— **137**. 1903. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Bertin* dans la section de géographie et navigation, 893.

— Transmet une lettre relative à un tremblement de terre en Bulgarie, 1228.

— **138**. 1904. — Adresse une ampliation approuvant l'élection de M. *Lacroix*, dans la section de minéralogie, 117.

— Transmet un exemplaire du texte de la loi belge établissant un seul système de mesures électriques, 132.

— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Alexandre Agassiz* comme associé étranger, 789.

— Communique des renseignements au sujet d'un tremblement de terre à Roustchouk (Bulgarie), 1021.

— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Bigourdan*, dans la section d'astronomie, 1130.

— Id. de M. *Barrois*, dans la section de minéralogie, 1188.

— **139**. 1904. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Maquenne* dans la section d'économie rurale, 93.

— Informe l'Académie que le II[e] Congrès international de botanique doit se réunir à Vienne du 12 au 18 juin 1905, 256.

— Communique le texte d'une loi votée par le parlement de la Nouvelle-Zélande et relative au système métrique, 491.

— Transmet une lettre accompagnée d'une plaquette d'argent destinée à commémorer le deuxième centenaire de l'Académie des sciences de Berlin, 531.

— Transmet une lettre de M. *Riondel* et un document imprimé relatifs à la question des collisions en mer, 590.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Vieille* dans la section de mécanique, 905.

— Id., de M. *Dastre* dans la section de médecine et chirurgie, 1005.

— Transmet une dépêche de M. *Janssen*, relative à l'éruption du Vésuve, 1170.

— **140**. 1905. — MM. *Michel Lévy* et *Cayeux* lui seront présentés pour la chaire d'histoire naturelle des corps organiques vacante au Collège de France par la mort de M. *Fouqué*, 26.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la chaire d'histoire naturelle des corps organisés, vacante au Collège de France par la mort de M. *Marey*, 207.

— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *François-Franck*; 2° M. *Tissot*, 353.

— **141**. 1905. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *P. Curie* dans la section de physique, 81.

— Communique deux rapports relatifs aux tremblements de terre de 1905 en Sicile et en Calabre, 555.

— **142**. 1906. — Invite l'Académie à présenter une liste de deux candidats à la chaire de zoologie (mammifères et oiseaux) devenue vacante au Muséum national d'histoire naturelle, par la mort de M. *Oustalet*, 498.

— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Guillaume Grandidier*; 2° M. *Trouessart*, 696.

— Invite l'Académie à présenter une liste de deux candidats à la chaire de botanique (classification et familles naturelles), devenue vacante au Muséum national d'histoire naturelle, par l'admission à la retraite de M. *Bureau*, 559.

— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Henri Lecomte*; 2° M. *Leclerc du Sablon*, 756.

— Transmet un rapport adressé à M. le Ministre des Affaires étrangères à la date du 4 février 1906, par M. *Souhart*, ministre de France à Bogota, 1077.

— Transmet un rapport du directeur de l'Observatoire de Colaba, relatif à un tremblement de terre, 1142.

— Communique une lettre de M. le Consul général de France à Naples, relative à l'éruption du Vésuve, 1182.

— **143**. 1906. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *D. Gernez*, dans la section de physique, 5.

— Communique un rapport, adressé par M. le Gouverneur de l'Algérie, relativement à l'échouage d'un cétacé, 204.

— Communique un rapport, de M. le Vice-Consul

de France à Messine, relatif aux phénomènes éruptifs dont le Stromboli a été récemment le siège, 389.
— Communique un rapport du ministre de la République française au Brésil, relatif à un mouvement sismique ressenti à Rio de Janeiro en août 1906, 460.
— Adresse un travail de M. *de Moüy*, vice-consul de France à Messine, relatif aux tremblements de terre de Palerme et de Termini, 630.
— Communique un rapport de M. le Consul de France à Valparaiso, relatif à la catastrophe d'août 1906, 667.
— Informe l'Académie que le Dr *F.-F. Lavtchinski*, agent commercial de la République française à Vladivostock, doit se rendre au Kamtchatka en 1907, 764.
— Invite à procéder à la désignation de deux candidats à une place d'astronome titulaire, vacante à l'Observatoire de Paris, 764.
— MM. *Renan* et *L. Fabry* lui sont présentés, 869.
— Transmet la copie d'un rapport de l'ambassadeur de la République française à Saint-Pétersbourg, contenant des renseignements sur un service de transports entre la Russie et le centre de la Sibérie par la voie de l'Océan glacial et de l'Iénisséi, 1124.
— **144.** 1907. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. le prince *Roland Bonaparte*, parmi les académiciens libres, 297.
— Id. de M. *J. Tannery*, parmi les académiciens libres, 593.
— Id. de M. *Henri Douvillé*, dans la section de minéralogie, 941.
— Id. de M. *Jules Carpentier*, parmi les académiciens libres, 1081.
— Id. de M. *A. de Lapparent*, comme secrétaire perpétuel, 1081.
— Id. de M. *H. Le Chatelier*, dans la section de chimie, 1099.
— Transmet des renseignements relatifs à un rapport du Consul général de la République française à Anvers sur un projet nouveau d'expédition antarctique belge, 359.
— **145.** 1907. — Invite l'Académie à lui présenter deux candidats à chacun des postes de directeur de l'Observatoire d'Alger et de l'Observatoire de Marseille, vacants par la mort de M. *Trépied* et l'admission à la retraite de M. *Stéphan*, 665.
— Les listes suivantes lui seront présentées :
a) 1° M. *Gonnessiat*; 2° M. *L. Fabry*, 856.
b) 1° M. *Bourget*; 2° M. *Simonin*, 855.
— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Wallerant* dans la section de minéralogie, 839.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de chimie organique du Collège de France, vacante par la mort de M. *M. Berthelot*, 857.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Jungfleisch*; 2° M. *Bouveault*, 1252.
— Adresse un rapport de M. *Boutan*, sur « Les travaux de la mission scientifique permanente d'exploration en Indo-Chine, relatifs au traitement des caféiers contre le Borer indien, de mars 1904 à juillet 1907 », 857.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la place de directeur de l'Observatoire de Paris, vacante par la mort de M. *Maurice Lœwy*, 902.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Bigourdan*; 2° M. *Baillaud*, 1252.
— **146.** 1908. — Invite l'Académie à désigner un de ses membres pour faire partie de la deuxième section de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, en remplacement de M. *Janssen*, 105.
— M. *Maurice Lévy* est désigné, 105.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de chimie minérale, vacante au Collège de France par la démission de M. *H. Le Chatelier*, 165.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Matignon*; 2° M. *Job*, 321.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de biologie générale vacante au Collège de France, 165.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Gley*; 2° M. *Moussu*, 322.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats au poste de directeur de l'Observatoire de Toulouse, vacant par la nomination de M. *B. Baillaud* au poste de directeur de l'Observatoire de Paris, 458.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *E. Cosserat*; 2° M. *L. Fabry*, 569.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour les places de membres titulaires vacantes au Bureau des longitudes par la mort de MM. *Lœwy* et *Janssen*, 1141.
— Les listes suivantes lui seront présentés :
a) 1° M. *B. Baillaud*; 2° M. *Andoyer*, 1302.
b) 1° M. *Deslandres*; 2° M. *Maurice Hamy*, 1303.
— Invite l'Académie à formuler un avis concernant le choix des travailleurs à admettre au Laboratoire international de physiologie du Mont Rose, 459.
— **147.** 1908. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Henri Becquerel*, comme secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, 5.
— Id. de M. *Ph. Van Tieghem* comme secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, 771.
— Id. de M. *Félix Henneguy* dans la section d'anatomie et zoologie, 887.
— Id. de M. *Bouty* dans la section de physique, 1015.
— **148.** 1909. — Id. de M. *Villard* dans la section de physique, 125.
— Id. de M. *Mangin* dans la section de botanique, 253.
— Transmet une lettre relative à l'expédition de MM. *Isachsén* et *Amundsen*, 216.

— Id. de M. *Jungfleisch* dans la section de chimie, 449.
— Id. de l'élection de M. *Termier* dans la section de minéralogie, 805.
— Id. de *S. A. S. Albert Ier, prince de Monaco*, comme associé étranger, 889.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de trois de ses membres parmi lesquels il désignera celui qui fera partie du Conseil supérieur d'hygiène publique de France, 145.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *E. Roux*; 2° MM. *A. Dastre* et *Laveran*, 145.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de physique générale et expérimentale du Collège de France, 217.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Langevin*; 2° M. *P. Weiss*, 395.
— Adresse une ampliation du décret autorisant MM. les Secrétaires perpétuels à accepter la donation faite par la Société des aciéries de Longwy et la Société métallurgique de Courcy, 397.
— Id. d'un décret en date du 31 mars 1909 portant modification de l'article du règlement relatif aux élections, 965.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de physique appliquée aux sciences naturelles du Muséum national d'histoire naturelle, 459.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Jean Becquerel* 2° M. *P. Weiss*, 606.
— Transmet l'invitation du gouvernement anglais à se faire représenter au Congrès de chimie qui se tiendra à Londres en 1909, 543.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de mécanique analytique et mécanique céleste du Collège de France, 822.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Hadamard*; 2° M. *Drach*, 901.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire d'anthropologie vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 980.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Verneau*; 2° M. *Rivet*, 1075.
— **149.** 1909. — Transmet la copie d'une lettre de M. *Jusserand*, ambassadeur à Washington, relative aux funérailles de M. *Simon Newcomb*, associé étranger, 421.
— Invite l'Académie à désigner plusieurs de ses membres pour la représenter au deuxième Congrès international pour la répression des fraudes concernant les denrées alimentaires. Sont désignés : MM. *Th. Schlœsing*, *Müntz*, *Roux*, *Maquenne*, *A. Gautier*, *Haller*, *Jungfleisch*, *Guignard*, *Prillieux*, 473.
— Fait part du désir exprimé par la Belgique de voir le gouvernement français représenté au Congrès international de radiologie et d'électricité. Sont désignés : MM. *Lippmann*, *Chauveau*, *H. Poincaré*, *Bouchard*, *A. Gautier*, *d'Arsonval*, *Deslandres*, *Villard*, 623.
— Adresse une ampliation du décret augmentant le nombre des associés étrangers de l'Académie des sciences, 1025.
— **150.** 1910. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de *Lord Rayleigh* comme associé étranger, 295.
— Id. de M. *Adolphe von Bayer* comme associé étranger, 363.
— Id. de M. *J. D. Van der Waals* comme associé étranger, 489.
— Id. autorisant l'Académie à accepter le legs fait à son profit par M. *Claude-Léon Demolombe*, 447.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats au poste de membre artiste, vacant au Bureau des longitudes par la mort de M. *Gautier*, 668.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *J. Carpentier*, 2° M. *Jobin*, 1024.
— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Richard Dedekind* comme associé étranger, 755.
— Id. de M. *Charles Lallemand* dans la section de géographie et navigation, 755.
— Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui remplacera, dans la Commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, M. *Bornet*, démissionnaire, 758.
— M. *Prillieux* lui sera présenté, 758.
— Invite l'Académie à lui présenter une iste de deux candidats à la place de membre du Bureau des longitudes, vacante par la mort de M. *Bouquet de la Grye*, 764.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Andoyer*; 2° M. *Hanusse*, 1025.
— Invite l'Académie à lui désigner ceux de ses membres qui pourraient se rendre comme délégués de son département au IIIe Congrès international quinquennal de botanique, à Bruxelles, en mai 1910, 764.
— MM. *Zeiller* et *Mangin* lui seront présenés, 848.
— Invite l'Académie à lui désigner ceux de ses membres qui pourraient se rendre, comme délégués de son département, au Congrès international d'hygiène alimentaire, à Bruxelles, en octobre 1910, 764.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Hittorf* comme associé étranger, 823.
— Invite l'Académie à lui désigner ceux de ses membres qui pourraient se rendre, comme délégués de son département, au XIe Congrès géologique international, à Stockholm, 1025.
— Id. deux de ses membres qui pourraient se rendre, comme délégués de son département, au IIe Congrès international du froid, 1094.
— Id. une liste de deux candidats à la chaire de zoologie (reptiles et poissons) vacante, au Muséum national d'histoire naturelle, par la mise à la retraite de M. *Vaillant*, 1655.

— **151**. 1910. — La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Boule*; 2° M. *Pellegrin*, 36.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de Sir *William Ramsay* comme associé étranger, 117.
— Id. de M. *Edwin Ray Lankester* comme associé étranger, 353.
— Invite l'Académie à lui faire connaître ceux de ses membres qui pourraient se rendre, en qualité de délégués de son département, au VIIe Congrès international contre la tuberculose, à Rome, en septembre 1911, 709.
— Adresse une ampliation du décret autorisant l'Académie à accepter le legs fait à son profit par M. *Antoine-Henri Becquerel*, 967.
— Id. approuvant l'élection de M. *Léon Teisserenc de Bort*, parmi les académiciens libres, 911.
— Id. de M. *H. A. Lorentz*, comme associé étranger, 1099.
— Id. de M. *Lecornu* dans la section de mécanique, 1099.
— Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres pour faire partie de la Commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, en remplacement de M. *Maurice Levy*, décédé, 1332.

MINISTRE DE L'INTÉRIEUR (le). **134**. 1902. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de trois de ses membres, pour une place vacante dans le Comité consultatif d'hygiène publique de France, 459.
— La liste suivante lui sera présentée : MM. *Brouardel*, *Laveran*, *Roux*, 459.
— **142**. 1906. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de trois de ses membres pour la place à attribuer à l'Académie dans le Comité consultatif d'hygiène publique de France, 265.
— La liste suivante lui sera présentée : MM. *d'Ocagne*, *C. Bourlet* et *L. Lévy*, 1398.
— **145**. 1907. — Invite l'Académie à lui faire connaître son opinion sur la radiographie considérée au point de vue médico-légal, 665.
— **149**. 1909. — Invite l'Académie à désigner l'un de ses membres pour faire partie du Conseil d'administration de la Fondation Carnegie, 386.
— M. *Bouquet de la Grye* est désigné, 386.
— **150**. 1910. — Invite l'Académie à désigner l'un de ses membres pour remplacer, dans le Conseil d'administration de la fondation Carnegie, M. *Bouquet de la Grye*, décédé, 80.
— M. *Darboux* est désigné, 80.

MINISTRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES (le). **124**. 1897. — Transmet une invitation au Congrès géologique international de Saint-Pétersbourg, adressée par le gouvernement russe à l'Académie des sciences, 1214.
— **129**. 1899. — Informe l'Académie que le Cercle industriel, agricole et commercial de Milan a décidé d'offrir une médaille d'or à l'invention la plus efficace contre les accidents du travail des ouvriers électriciens, 576.
— Communication d'un rapport sur un tremblement de terre survenu à Smyrne et en Anatolie, dans la nuit du 19 au 20 septembre 1899, 576.
— **130**. 1900. — Transmet une lettre du Consul de France à Batavia, relative aux perturbations géologiques de Java, 823.
— Transmet deux communications du Consul général de France à New-York relatives aux travaux de M. *Raoul Pictet* pour la production économique de l'oxygène liquide ou gazeux, 995.
— Id. des documents reçus de M. le Chargé d'affaires de France à La Paz, au sujet d'un bolide tombé en Bolivie, 1292.
— Id. une lettre du Consul de France aux Philippines, relative à une éruption du volcan Mayon, dans l'île de Luçon (Extrait), 1375.
— Id. une note du Consul de France à Mexico, relative à un tremblement de terre survenu à l'ouest de la capitale de l'État de Colima, 1596.
— **133**. 1901. — Adresse une série de documents relatifs aux tremblements de terre survenus, le 1er novembre dernier, dans la province turque d'Erzeroum, 1179.
— **150**. 1910. — Transmet le désir exprimé par l'ambassadeur d'Angleterre de voir l'Institut de France se faire représenter au service funèbre célébré à la mémoire de *S. M. le roi Edouard VII*, 1221.

MINISTRE DES COLONIES (le). **144**. 1907. — Adresse le rapport trimestriel du directeur de l'Observatoire du Morne des Cadets, concernant le volcan de la Montagne Pelée, 1251.

MINISTRE DES FINANCES (le). **123**. 1896. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres pour faire partie de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 633.
— MM. *Troost*, *Schutzenberger* sont désignés, 676.
— **137**. 1903. — Invite l'Académie à désigner l'un de ses membres pour faire partie de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 1027.
— M. *Moissan* est désigné, 1027.
— **145**. 1907. — Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres pour faire partie de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 787.
— M. *Armand Gautier* est désigné, 855.
— **147**. 1908. — Invite l'Académie à désigner l'un de ses membres pour faire partie de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 1262.
— M. *Troost* est désigné, 1262.
— **151**. 1910. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de trois candidats à une place d'essayeur vacante à l'administration des Monnaies et médailles, 187.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Raoult*; 2° MM. *Ravit* et *Roser*, 365.
— Invite l'Académie à lui désigner un de ses

— Est élu membre de la commission du prix Jecker, 666.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Cahours, 810.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1900, 937.
— Préparation du carbure de fer par union directe du métal et du carbone, 716.
— Sur la liquéfaction du fluor (avec M. *J. Dewar*), 1202.
— Remarques à propos d'une communication de MM. *Wyrouboff* et *Verneuil*, relative à la purification du cérium, 1233.

— **125**. 1897. — Sur l'analyse de l'aluminium et de ses alliages, 276.
— Nouvelles expériences sur la liquéfaction du fluor (avec M. *J. Dewar*), 505.
— Sur la préparation et les propriétés des borures de calcium, de strontium et de baruym (avec M. *P. Williams*), 629.
— Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, au Ministère des Finances, 756.
— Nouvelle méthode de préparation des carbures par l'action du carbure de calcium sur les oxydes, 839.

— **126**. 1898. — Rapport du prix La Caze (chimie), 86.
— Sur les conditions de formation des carbures alcalins, des carbures alcalinoterreux et du carbure de magnésium, 302.
— Membre de la commission du prix Jecker, 1010.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1182.
— Id. des prix Cahours, Estrade-Delcros, 1256.
— Id. du prix Le Conte, 1696.
— Contenu d'un pli cacheté : recherches spectrales sur l'air atmosphérique (avec M. *Deslandres*), 1689.
— Observations relatives au contenu de ce pli, 1691.
— Préparation du calcium cristallisé, 1753.

— **127**. 1898. — Préparation et propriétés de l'hydrure de calcium, 29.
— Analyse de quelques échantillons industriels de carbure de calcium, 457.
— Préparation et propriétés de l'azoture de calcium, 497.
— Propriétés du calcium, 584.
— Préparation du lithium-ammonium, du calcium-ammonium et des amidures de lithium et de calcium, 685. — *Errata*, 794.
— Observations à la suite de la communication précédente, 693.
— Action de l'acétylène sur les métaux ammoniums, 911.
— Sur la couleur du carbure de calcium, 917.
— Rapport du prix Jecker, 1091.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1131.

— **128**. 1899. — Préparation et propriétés d'un ammonium organique : le lithium-monométhylammonium, 26.
— Membre de la commission des prix Jecker, La Caze de chimie, Wilde, 157.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 397.
— Id. du prix Cahours, 582.
— Sur la chaleur de formation de la chaux anhydre à partir des éléments, 384.
— Préparation et propriétés du phosphure de calcium cristallisé, 787.
— Sur les applications de l'aluminium, 895.
— Préparation du fluor par électrolyse dans un appareil en cuivre, 1543.

— **129**. 1899. — Transmet une dépêche de M. *Dewar*, de Londres, relative à la solidification de l'hydrogène, 434.
— Production d'ozone par la décomposition de l'eau au moyen du fluor, 570.
— Action de l'acide fluorhydrique et du fluor sur le verre, 799.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1147.
— Id. du prix Cahours, 1162.

— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix Jecker, 306.
— Id. des prix Wilde, Vaillant, 1232.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Gegner, 1371.
— Id. des prix Cahours, Saintour, 1448.
— Sur la composition en volumes de l'acide fluorhydrique, 544.
— Préparation et propriétés du sesquifluorure de manganèse, 622.
— Sur un nouveau corps gazeux : le perfluorure de soufre SF^6 (avec M. *P. Lebeau*), 865.
— Sur la densité et l'analyse du perfluorure de soufre (avec M. *P. Lebeau*), 984.
— Étude du fluorure manganeux (avec M. *Venturi*), 1158.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Le fluor et ses composés », 1170.
— Préparation, propriétés et analyse du fluorure de thionyle (avec M. *P. Lebeau*), 1436.

— **131**. 1900. — Préparation et propriétés de deux borures de silicium : Si B^3 et Si B^6 (avec M. *Alfred Stock*), 139.
— Discours prononcé à la solennité du monument érigé à *Lavoisier*, le 27 juillet 1900, 315.
— Présente une traduction allemande de son ouvrage : « Le fluor et ses composés », 370.
— Préparation et propriétés des carbures de néodyme et de praséodyme, 595.
— Est réélu membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 790.
— Sur l'existence des azotures de néodyme et de praséodyme, 865.
— Étude du carbure de samarium, 924.
— Rapport du prix Vaillant, 1110.

— **132**. 1901. — Sur un nouveau corps gazeux, le fluorure de sulfuryle $SO^2 F^2$ (avec M. *P. Lebeau*), 374.
— Sur la préparation et les propriétés du sulfammonium, 510.

— Membre de la commission du prix Jecker, 906.
— Id. du prix La Caze de chimie, 946.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Cahours, 1086.
— Id. du prix Le Conte, 1395.
— Compte rendu sommaire du quatrième Congrès international de chimie appliquée (imp.) (avec M. *François Dupont*), 1257.
— **133**. 1901. — Nouveau traitement de la niobite. Préparation et propriétés de la fonte de niobium, 20.
— Électrolyse du chlorure d'ammonium en solution dans l'ammoniac liquéfié, 713.
— Décomposition du calcium-ammonium et du lithium-ammonium par le chlorure d'ammonium, 715.
— Sur une nouvelle méthode de manipulation des gaz liquéfiés en tubes scellés, 768.
— Action des métaux-ammonium sur l'hydrogène sulfuré, 771.
— Étude de l'amalgame d'ammonium, 803.
— Rapport du prix La Caze de chimie, 1074.
— **134**. 1902. — Préparation et propriétés de l'hydrure de potassium, 18.
— Préparation et propriétés de l'hydrure de sodium, 71.
— Sur quelques propriétés de la chaux en fusion, 136.
— Sur la préparation du tantale au four électrique et sur ses propriétés, 211.
— Sur une nouvelle synthèse de l'acide formique, 261.
— Action de l'hydrure de potassium sur l'iodure d'éthyle et le chlorure de méthyle. Nouvelles préparations de l'éthane et du méthane, 389.
— Recherches sur le siliciure de calcium Ca Si^2 (avec M. *W. Dilthey*), 503. — *Errata*, 680.
— Préparation et propriétés d'un nouvel hydrure de silicium (avec M. *S. Smiles*), 569.
— Membre de la commission du prix Jecker, 891.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1033.
— Id. du prix Cahours, 1094.
— Étude du siliciure de lithium, 1083.
— Sur les matières colorantes des figures de la grotte de Font-de-Gaume, 1539.
— Nouvelles recherches sur l'hydrure de silicium liquide Si^2 H^6 (avec M. *S. Smiles*), 1549.
— Sur quelques propriétés nouvelles du silicium amorphe (avec M. *S. Smiles*), 1552.
— **135**. 1902. — Préparation et propriétés d'un siliciure de vanadium (avec M. *Holt*), 78.
— Compte rendu du IVe Congrès international de chimie appliquée (avec M. *François Dupont*) (imp.), 146.
— Préparations et propriétés d'un nouveau siliciure de vanadium (avec M. *Holt*), 493.
— Étude du pentafluorure d'iode, 563.
— Synthèse des hydrosulfites alcalins et alcalino-terreux anhydres, 647. — *Errata*, 1084.
— Sur la température d'inflammation et sur la combustion, dans l'oxygène, de trois variétés de carbone, 921.

— Sur la présence de l'argon, de l'oxyde de carbone et des carbures d'hydrogène dans les gaz des fumerolles du Mont Pelé à la Martinique, 1085.
— Sur la présence de l'argon dans le gaz de la source Bordeu à Luchon, et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de humage, 1278.
— Sur une nouvelle préparation de l'hydrure de silicium Si^2 H^6, 1284.
— **136**. 1903. — Sur une matière colorante des figures de la grotte de La Mouthe, 144.
— Préparation et propriétés des hydrures de rubidium et de césium, 587.
— Sur la non-conductibilité électrique des hydrures métalliques, 591.
— Sur la solidification du fluor et sur la combinaison à — 252°, 5 du fluor solide et de l'hydrogène liquide (avec M. *J. Dewar*), 641.
— Étude de la combinaison de l'acide carbonique et de l'hydrure de potassium, 723.
— Sur l'affinité à basse température; réaction du fluor liquide à — 187° (avec M. *J. Dewar*), 785.
— Membre de la commission des prix Hughes, Jecker, La Caze de chimie, 987.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Wilde, Estrade-Delcros, Cahours, 1180.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1905, 1230.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1905, 1230.
— Préparation et propriétés du césium-ammonium et du rubidium-ammonium, 1177.
— Action de l'acétylène sur le césium-ammonium et sur le rubidium-ammonium. Préparation et propriétés des carbures acétyléniques C^2 Cs^2, C^2 H^2C^2 — Rb^2, C^2 H^2 et des carbures de césium et de rubidium, 1217.
— Préparation des carbures et des acétylures acétyléniques par l'action du gaz acétylène sur les hydrures alcalins et alcalino-terreux, 1522.
— **137**. 1903. — Préparation et propriétés d'un siliciure de ruthénium (avec M. *Wilhem Manchot*), 229.
— Sur un carbure double de chrome et de tungstène (avec M. *A. Kouznetzow*), 292.
— Description d'un nouvel appareil pour la préparation des gaz purs, 363.
— Action d'une trace d'eau sur la décomposition des hydrures alcalins par l'acétylène, 463.
— Sur la température d'inflammation et sur la combustion lente du soufre dans l'oxygène et dans l'air, 547. — *Errata*, 628.
— Sur le dosage de l'argon dans l'air atmosphérique, 600.
— Nouvelle préparation de l'argon (avec M. *A. Rigaut*), 773.
— Est réélu membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 1027.
— Rapport du prix Cahours, 1163.
— Recherches sur la densité du chlore (avec M. *Binet du Jassoneix*), 1198.

— **138.** 1904. — Action du carbone sur la chaux vive à la température de fusion du platine, 243.
— Présente les premiers fascicules des tomes I et III de son « Traité de chimie minérale », 463.
— Sur la solubilité du silicium dans le zinc et dans le plomb (avec M. *F. Siemens*), 657.
— Sur un nouveau mode de formation du carbure de calcium, 661.
— Nouvelles recherches sur la densité du fluor, 728.
— Sur quelques constantes physiques des fluorures de phosphore, 789.
— Sur la présence de l'argon dans les gaz des fumerolles de la Guadeloupe, 936.
— Action du silicium sur l'eau à une température voisine de 100° (avec M. *F. Siemens*), 939.
— Classification des corps simples (imp.), 1021.
— Sur l'électrolyse du chlorure de calcium, 1194.
— Étude sur la solubilité du silicium dans l'argent Sur une variété de silicium cristallisé soluble dans l'acide fluorhydrique (avec M. *F. Siemens*), 1299.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 1145.
— Id. du prix Saintour, 1200.
— Id. de la question du prix Vaillant (prix général) pour 1906, 1324.
— Id. du prix Le Conte, 1476.
— Membre d'une commission chargée de la vérification des comptes de l'année 1903, 1400.
— Sur un nouveau carbure de molybdène Mo C (avec M. *K. Hoffmann*), 1558.
— Sur la distillation d'un mélange de deux métaux (avec M. *O'Farrelley*), 1659.

— **139.** 1904. — Délégué à l'inauguration du monument élevé à Pasteur à Paris, 119.
— Traité de chimie minérale (imp.), 349.
— Le four électrique (imp.), 393.
— Fait hommage d'un exemplaire de l'édition anglaise de son volume : « Le four électrique », traduit par M. *de Mouilpied*, 562.
— Sur la préparation à l'état de pureté du trifluorure de bore et du tétrafluorure de silicium et sur quelques constantes physiques de ces composés, 711.
— Nouvelles recherches sur la météorite de Cañon Diablo, 773.

— **140.** 1905. — Étude micrographique de la météorite de Cañon Diablo (avec M. *F. Osmond*), 71.
— Sur quelques constantes physiques du calcium et sur l'amalgame de calcium (avec M. *Chavannes*), 122.
— Sur l'augmentation de volume de la fonte liquide saturée de carbone au four électrique, au moment de la solidification, 185.
— Sur quelques expériences nouvelles relatives à la préparation du diamant, 277.
— Étude du siliciure de carbone de la météorite de Cañon Diablo, 465.
— Sur quelques constantes du méthane pur et sur l'action du méthane solide sur le fluor liquide (avec M. *Chavannes*), 407.
— Fait hommage de deux nouveaux fascicules du Traité de chimie minérale, publié sous sa direction, 419.
— La chimie minérale (imp.), 924.
— Sur une nouvelle synthèse de l'acide oxalique, 1209.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, Bordin, 1084.
— Id. des prix Delesse, Fontannes, Alhumbert, 1084.
— Id. du prix Saintour, 1169.
— Id. de la question de grand prix des sciences physiques (prix du budget) pour 1907, 1225.
— Id. de la question du même prix pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1908, 1225.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1909, 1225.
— Est nommé membre d'une commission chargée de la vérification des comptes de l'année 1904, 1313.
— Préparation et propriétés du chlorure et du bromure de thorium (avec M. *Martinsen*), 1510.
— Voir *Escard* (*Jean*), 1526.
— Action du fluor sur les composés oxygénés de l'azote (avec M. *Paul Lebeau*), 1573.
— Sur la préparation et les propriétés du fluorure d'azotyle (avec M. *Paul Lebeau*), 1621.

— **141.** 1905. — Fait hommage du fascicule II (t. II) et du fascicule II (t. IV) de son « Traité de chimie minérale », 527.
— Sur la distillation du cuivre, 853.
— Sur la distillation de l'or, des alliages d'or et de cuivre, d'or et d'étain et sur une nouvelle préparation du pourpre de Cassius, 977.
— Rapport du prix Cahours (chimie) 1088.
— Id. du prix Bordin (sciences physiques), 1093.

— **142.** 1906. — Sur l'ébullition de l'osmium, du ruthénium, du platine, du palladium, de l'iridium et du rhodium, 189.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 327.
— Id. des prix Saintour, Parkin, 380.
— Sur l'ébullition et la distillation du nickel, du fer, du manganèse, du chrome, du molybdène, du tungstène et de l'uranium, 425.
— Sur la distillation du titane et sur la température du Soleil, 673.
— Présente le tome V du « Traité de chimie minérale » publié sous sa direction, 696.
— Est nommé membre de la commission de vérification des comptes, 1182.

— **143.** 1906. — Membre de la commission du contrôle de la circulation monétaire, 730.
— Rapport du prix Jecker, 1023.
— Id. du prix Parkin, 1073.

— **144.** 1907. — Sur la distillation des alliages d'argent et de cuivre, d'argent et d'étain, d'argent et de plomb (avec M. *Tosio Watanabe*), 16.

N

O

PATEIN (G.). **122**. 1896. — Combinaisons de l'antipyrine avec les acides oxybenzoïques et leurs dérivés (avec M. *Dufau*), 1335.
— **124**. 1897. — Constitution des combinaisons de l'antipyrine avec les phénols, 233.
— **125**. 1897. — De la nature des combinaisons de l'antipyrine avec les aldéhydes, 956.
— **128**. 1899. — De la nature du sucre urinaire des diabétiques (avec M. *E. Dufau*), 375.
— **138**. 1904. — Contribution à l'étude de l'albumosurie de Bence-Jones (avec M. *Ch. Michel*), 1363.

PATOUILLARD (N.). **133**. 1901. — Le prix Thore (botanique) lui est décerné, 1088.
— **142**. 1906. — Voir *Hariot* (*P*.), 224.

PAUCHET. **144**. 1907. — Sur la déhiscence de quelques étamines, 1226.

PAULESCO (N.-C.). **138**. 1904. — Action des sels des métaux alcalins sur la substance vivante, 1728.
— **139**. 1904. — Action des sels des métaux alcalino-terreux sur la substance vivante, 158.
— **141**. 1905. — La rate et la sécrétion biliaire, 846.
— **144**. 1907. — Voir *Lancereaux*, 454.
— Physiologie de l'hypophyse du cerveau, 521.

PAULHAN (Louis). **149**. 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (vermeil) lui est décernée, 1297.

PAULIN. **140**. 1905. — Dépêche relative à une secousse sismique ressentie à Grenoble, 1201.
— Id., 1572.
— **141**. 1905. — Voir *Kilian*, 155, 285, 400, 514, 1055.
— **142**. 1906. — Voir *Kilian*, 364.

PAULSEN. **130**. 1900. — Sur le spectre des aurores polaires, 655.

PAUMIER (F.-E.). **124**. 1897. — Soumet un mémoire « Sur le déluge universel », 1423.

PAVIE (Auguste). **139**. 1904. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1084.

PAVIE (Georges). **126**. 1898. — Un prix Montyon de mécanique lui est attribué, 71.

PAVILLARD (J.). **139**. 1904. — Sur les auxospores de deux Diatomées pélagiques, 615.

PAVY (F.-W.). **145**. 1907. — Les hydrates de carbone, leur transformation. Étude de physiologie pathologique (imp.), 1128.
— **150**. 1910. — Pathologie et traitement du diabète sucré (imp.), 1492.

PAYOT (A.). **129**. 1899. — Adresse une note relative à un procédé pour rendre les bois incombustibles, 1045.

PAYS-MELLIER (G.). **145**. 1907. — Sur deux hybrides de paon et de poule cochinchinoise (avec M. *Trouessart*), 1203.

PEACHEY (S. J.). **129**. 1899. — Voir *Pope* (*J*.), 767.

PEARCE (F.). **123**. 1896. — Voir *Duparc* (*L*.), 617.
— **126**. 1898. — Voir *Duparc* (*L*.), 551.
— **130**. 1900. — Voir *Duparc* (*L*.), 56, 95, 432.
— **132**. 1901. — Voir *Duparc* (*L*.), 892, 1426.
— **133**. 1901. — Sur les données optiques relatives à la macle du péricline (avec M. *L. Duparc*), 60.
— Voir *Duparc* (*L*.), 476, 596.
— **136**. 1903. — Voir *Duparc* (*L*.), 521, 629.
— **137**. 1903. — Voir *Duparc* (*L*.), 873.
— **138**. 1904. — Sur des phénomènes de réduction produits par l'action de courants alternatifs (avec M. *Ch. Couchet*), 361.
— **139**. 1904. — Sur la garéwaïte, nouvelle roche filonienne basique de l'Oural du Nord (avec M. *L. Duparc*), 154.
— **140**. 1905. — Voir *Duparc* (*L*.), 333, 1614.
— **144**. 1907. — Voir *Duparc* (*L*.), 763, 1288.

PÉCAUD (Georges). **145**. 1907. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1028.

PÉCHARD (Edouard). **125**. 1897. — Sur les manganimolybdates, 29.
— **128**. 1899. — Sur le pouvoir oxydant des periodates alcalins, 1101.
— Action de l'iode sur les alcalis, 1453.
— **130**. 1900. — Sur les combinaisons des iodures métalliques avec l'anhydride sulfureux, 1188.
— Action des oxydants sur les iodures alcalins, 1705.
— **132**. 1901. — Sur la réduction de l'acide molybdosulfurique par l'alcool, 628.
— **136**. 1903. — Sur quelques produits de la réduction des sels de cuivre par l'hydroxylamine, 504.
— **149**. 1909. — Voir *Troost* (*L*.), 965.

PÉCHEUX (Hector). **138**. 1904. — Sur les alliages plomb-aluminium, 1042.
— Sur les alliages zinc-aluminium, 1103.
— Sur une propriété des alliages étain-aluminium, 1170.
— Sur les alliages de l'aluminium avec le bismuth et le magnésium, 1501.
— Id., avec le magnésium et l'antimoine, 1606.
— **139**. 1904. — Sur la thermo-électricité des alliages d'aluminium, 1202.
— **139**. 1904. — Traité théorique et pratique d'électricité, avec notes de MM. *J. Blondin* et *E. Néculcéa* (imp.), 912.
— **140**. 1905. — Adresse une note intitulée : « Action de l'aluminium et de quelques alliages d'aluminium sur l'eau de quelques solutions salines », 614.
— Adresse une note sur les « Résistivités de quelques alliages d'aluminium », 961.
— Sur une propriété des alliages étain-aluminium, bismuth-aluminium, magnésium-aluminium, 1535.
— **142**. 1906. — Nature de la décomposition d'une

magnésium sur le second éther méthylique de l'acide paradiméthylamidoorthobenzoylbenzoïque, 934.

PERCHOT (J.). **124.** 1897. — Remarques sur la méthode de Gauss pour la détermination des orbites des petites planètes, 69.
— **125.** 1897. — Sur une nouvelle méthode pour déterminer la verticale (avec M. *W. Ebert*), 1009.
— **126.** 1898. — Voir *Ebert* (*W.*), 27, 725, 1017.
— **127.** 1898. — Sur l'intégration du problème restreint des trois corps avec la première puissance de la masse troublante (avec M. *W. Ebert*), 504.
— Voir *Ebert* (*W.*), 657.
— Voir *Renan* (*H.*), 801, 939.
— **128.** 1899. — Détermination absolue des directions à 45° de l'horizon. Application à la mesure des latitudes (avec M. *W. Ebert*), 586.
— Voir *Tisserand*, 657.
— **129.** 1899. — Voir *Ebert* (*W.*), 270.

PERCIE DU SERT (Fleury). **130.** 1900. — Voir *Rostaing* (*Léon*), 823.

PERCIVAL (A.-L.). **135.** 1902. — Sur les variations du phosphore minéral, conjugué et organique, dans les tissus animaux, 1005.

PERDRIX (L.). **123.** 1896. — Action du permanganate de potasse sur les alcools polyatomiques et leurs dérivés, 945.

PEREIRA DA COSTA (F. A.). **139.** 1904. — Mollusques tertiaires du Portugal, planches accompagnées d'une explication sommaire et d'une esquisse géologique; par *G.-F. Dollfus*, *J.-C. Berkeley Cotter* et *J.-P. Gomes* (imp.), 960.

PEREYASLAWZEWA (Mlle Sophie). **125.** 1897. — Les premiers stades du développement des Pédipalpes, 319.
— Les derniers stades du développement des Pédipalpes, 377.

PÉREZ (Charles). **130.** 1900. — Sur un Épicaride nouveau, le *Crinoniscus equitans*, 520.
— **133.** 1901. — Un prix Savigny lui est attribué, 1096.
— **134.** 1902. — Voir *Bonnier* (*Jules*), 117, 1238.
— **136.** 1903. — Voir *Bonnier* (*Jules*), 621.
— **148.** 1909. — Métamorphose du système musculaire chez les Muscides, 1414.
— Sur la métamorphose du système musculaire des Muscides, 1472.
— Sur la métamorphose des muscles splanchniques chez les Muscides, 1791.
— Une subvention lui est attribuée, en 1909, sur le fonds Bonaparte, 1800.
— **149.** 1909. — Id., 1292.
— **150.** 1910. — Recherches histologiques sur la métamorphose des Muscides (imp.), 590.

PÉREZ (Jean). **125.** 1897. — Sur une forme nouvelle de l'appareil buccal des Hyménoptères, 259.
— **132.** 1901. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1464.
— **150.** 1910. — Est élu correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Lortet*, décédé, 1403.
— Adresse des remercîments, 1492.

PERICAS. **150.** 1910. — Voir *Cirera*, 1576.

PÉRIN (L.). **131.** 1900. — Dosage des incuits et des surcuits dans le plâtre de Paris des fours culées, 950.

PERKIN (Sir William Henry). **145.** 1907. — Sa mort est annoncée, 153.

PERKINS (Henry A.). **148.** 1909. — Effet sélectif dans l'ionisation d'un gaz par un champ alternatif, 398.
— Décharge discontinue dans un tube de Geissler, 1170.
— Théorie des décharges discontinues dans les tubes de Geissler, 1389.

PERNER (Jaroslav). **138.** 1904. — Gastéropodes du Silurien de Bohême (imp.), 334.
— **140.** 1905. — Gastéropodes du système silurien de la Bohême (imp.), 1579.
— **146.** 1908. — Voir *Barraude* (*Joachim*), 105.

PERNET. **145.** 1907. — Voir *Brück Paul*, 864.
— **147.** 1908. — Voir *Brück Paul*, 29.

PERNTER (J.-M.). **140.** 1905. — Sur un halo extraordinaire, 1367.
— **142.** 1906. — Meteorologische Optik (imp.), 986.

PEROCHE (J.). **126.** 1898. — Adresse un mémoire intitulé : « Les balancements polaires et les observations astronomiques », 1745.

PERON (Alphonse). **126.** 1898. — Un prix Bellion lui est attribué, 108.
— **130.** 1900. — Élu correspondant pour la section de minéralogie, en remplacement de M. *Matheron*, décédé, 157.
— Adresse des remercîments, 227.
— **144.** 1907. — Fait hommage de ses « Études paléontologiques sur les terrains du département de l'Yonne. Les Pélécypodes rauraciens et séquaniens », 725.
— **147.** 1908. — Sa mort est annoncée, 93.
— **148.** 1909. — Son remplacement comme correspondant pour la section de minéralogie, 145.
— **149.** 1909. — L'Académie délègue M. *G. Lemoine* à l'inauguration de son buste à Auxerre, le 3 octobre 1909, 549.

PÉROT (Alfred). **123.** 1896. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 802.
— Construction des lames étalons pour la mesure optique de petites épaisseurs d'air (avec M. *Ch. Fabry*), 990.
— **124.** 1897. — Sur un électromètre absolu destiné

— **140**. 1905. — Sur la formation et le rôle des matières grasses chez les champignons, 1052.

— **151**. 1910. — Sur la combustion de l'aldéhyde éthylique par les végétaux inférieurs, 163.

PERRIER (Charles). **151**. 1910. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1252.

PERRIER (Edmond). **122**. 1896. — Sur un cas de parasitisme passager du *Glyciphagus domesticus* de Geer, 859.

— Membre de la commission des prix Savigny, Serres, 767.

— **123**. 1896. — Note accompagnant la présentation d'un quatrième fascicule de son « Traité de zoologie », 671.

— Rapport du prix Serres de médecine et chirurgie, 1151.

— **124**. 1897. — Remarques à l'occasion d'une note de MM. *Caullery* et *Mesnil* sur les *Spirorbis*, 50.

— Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, 666.

— Id. du Grand prix des sciences physiques pour 1899, 937.

— **126**. 1898. — Rapport du prix Da Gama Machado, 99.

— Remarques au sujet d'une communication de M. *Le Dantec* intitulée : « Sexe et dissymétrie moléculaire », 267.

— Présente la deuxième édition de son livre : « Les colonies animales et la formation des organismes », 314.

— Sur la place des éponges dans la classification et sur la signification attribuée aux feuillets embryonnaires, 579. — *Errata*, 670.

— Les larves des Spongiaires et l'homologation des feuillets, 802.

— Membre de la commission des prix Thore, Savigny, 1125.

— L'origine des Vertébrés, 1479.

— Note sur la classification des Tuniciers, 1758.

— **127**. 1898. — Délégué à l'inauguration du monument érigé à Malines en mémoire de *P.-J. Van Beneden*, 91.

— L'embryon double des Diplosomidés et la tachygénèse, 297.

— Rapport du prix Thore (anatomie et zoologie), 1104.

— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Thore (anatomie et zoologie), Savigny, 215.

— Id. du prix Serres, 269.

— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 582.

— Id. du Grand prix des sciences physiques et du prix Bordin, 656.

— Id. du prix Gay, 718.

— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1901, 800.

— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1901, 800.

— **129**. 1899. — Note accompagnant la présentation du cinquième fascicule de son « Traité de zoologie », 69.

— Rapport du prix Serres, 1118.

— Id. du prix Gay, 1146.

— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences physiques), 1151.

— **130**. 1900. — Membre de la commission des prix Thore (anatomie et zoologie), Savigny, Da Gama Machado, 1232.

— Id. des prix Cuvier, Tchihatchef, 1372.

— **131**. 1900. — Rapport du prix Thore (anatomie et zoologie), 1068.

— Id. du prix Savigny, 1069.

— Id. du prix Da Gama Machado, 1070.

— Id. du prix Lallemand, 1091.

— **132**. 1901. — Présente le sixième volume des « Expéditions scientifiques du *Travailleur* et du *Talisman* », 613.

— Membre de la commission du Grand prix des sciences physiques, du prix Savigny, 947.

— Id. du prix Tchihatchef, 1086.

— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1167.

— Id. du prix Pourat, 1168.

— *Henri* et *Alphonse Milne-Edwards* (imp.), 1025.

— **133**. 1901. — Présente le premier volume du « Nouveau dictionnaire des Sciences », rédigé par lui en collaboration avec MM. *Paul Poiré*, *Remy Perrier* et *Joannis*, 985.

— Rapport du Grand prix des sciences physiques 1089.

— Id. du prix Savigny, 1096.

— **134**. 1902. — Membre de la commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *de Jonquières*, 80.

— Sur l'origine des formations stoloniales chez les vers annelés, 453. — *Errata*, 568.

— Membre de la commission chargée de préparer un nouveau règlement pour le *Journal des Savants*, 582.

— Membre de la commission du prix Savigny, 973.

— Id. des prix Thore, Vaillant, 973.

— Id. des prix Lallemand, Philipeaux, Serres, Pourat, 1033.

— Id. des prix Tchihatchef, Delalande-Guérineau, 1094.

— Id. de la question du prix Pourat pour 1904, 1130.

— Id. de la commission permanente de contrôle du service d'exploration scientifique en Indo-Chine, 1189.

— Présente, au nom de M. le prince *Viazemsky*, un ouvrage intitulé : « Les modifications de l'organisme à l'époque de la puberté », 1034.

— **135**. 1902. — Rapport du prix Philipeaux, 1221.

— Id. du prix Serres, 1222.

— **136**. 1903. — Présenté en première ligne pour la chaire d'anatomie comparée au Muséum d'histoire naturelle, vacante par la mort de M. *Filhol*, 141.

— Sur les causes physiologiques qui ont déter-

miné la constitution du type *Mollusque* (avec M. *Ch. Gravier*), 727.
— Fait hommage d'un travail, publié en collaboration avec M. *Charles Gravier*, sur la « Tachygenèse ou accélération embryogénique », 798.
— Présente le sixième fascicule de son « Traité de zoologie », 1043.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences physiques, 988.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, 1044.
— Id. des prix Tchihatchef, Cuvier, Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1180.
— Id. du prix Gegner, 1229.
— Id. de la question de Grand prix des sciences physiques pour 1905, 1230.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences physiques) pour 1905, 1230.
— **137.** 1903. — Remarques à propos de la communication de M. *Raphaël Dubois*, du 19 octobre 1903 « Sur les huîtres perlières vraies », 682.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'histoire générale des sciences, vacante au Collège de France, 838.
— Rapport du prix Da Gama Machado, 1128.
— **138.** 1904. — Présente un crâne d'Okapi, 465.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de Sir *George Gabriel Stokes*, 334.
— Id. de la commission des prix Binoux, Gay, Tchihatchef, Delalande-Guérineau, 1082.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Melicocq, Savigny, Thore, 1145.
— **139.** 1904. — Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1084.
— **140.** 1905. — Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, 1006.
— Id. des prix Delesse, Fontannes, Alhumbert, 1084.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1084.
— Id. du prix Savigny, 1085.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1224.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques (budget) pour 1907, 1225.
— Id. du même prix pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1908, 1225.
— **141.** 1905. — Rapport du prix Savigny, 1109
— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 265,
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 327.
— Id. des prix Savigny, Thore (anatomie et zoologie), Da Gama Machado, 327.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey Bellion, Mège, 327.
— Id. du prix Cuvier, 380.
— Id. du prix du baron de Joëst, 443.
— Id. de la question du prix Gay pour 1909, 265.
— Vie des animaux illustrée (imp.), 625.
— **143.** 1906. — Rapport du prix Tchihatchef, 1015.
— Id. du prix Delalande-Guérineau, 1019.
— Id. du prix Da Gama Machado, 1035.
— **144.** 1907. — Autopsie de l'éléphant d'Afrique Sahib, mort au Muséum le 29 janvier 1907, 236.
— Observations au sujet d'une communication de M. *Giard*, 474.
— Présente un portrait de Lamarck, 610.
— Membre d'une commission chargée de rédiger des instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, 314.
— Id. du Grand prix des sciences physiques de du prix Delesse, 359.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore (anatomie et zoologie), Savigny, 359.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 476.
— Membre de la commission de la question du prix Gay pour 1910, 314.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1910, 476.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel, vacante par la mort de M. *Berthelot*, 881.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un secrétaire perpétuel, 1016.
— Délégué à l'inauguration du monument de *Pierre-André Latreille*, 792.
— **145.** 1907. — Voir *Jumelle* (*H.*), 274, 485.
— Offre, de la part de M. *Rud. Burckhardt*, un mémoire sur le cerveau d'un requin, le *Scymnus lichia*, 300.
— Rapport du prix Gay (géographie), 995.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1059.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 104.
— Id. des prix Fontannes, Bordin (sciences physiques), Desmazières, Montagne, de Coincy, 105.
— Id. des prix Savigny, Thore (anatomie et zoologie) 164.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.
— Id. de la question du prix Gay pour 1911, 104.

— **148**. 1909. — Immunité naturelle des serpents contre les venins des Batraciens et en particulier contre la salamandrine, 857.
— Mécanisme de l'immunité des serpents contre la salamandrine, 1784.
— **150**. 1910. — Action physiologique du mucus des Batraciens sur ces animaux eux-mêmes et sur les serpents; cette action est la même que celle du venin de la vipère, 415.
— Immunité naturelle des Batraciens et des serpents contre le venin muqueux des premiers; mécanisme de cette immunité, 635.

PHRAGMEN (**E.**). **128**. 1899. — Sur une extension d'un théorème de M. *Mittag-Leffler*, 1434.
— **132**. 1901. — Sur le domaine de convergence de l'intégrale infinie $\int_0^\infty r(ax)e^{-a}\,da$, 1396.

PICARD (**Alfred**). **134**. 1902. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *de Jonquières*, 153.
— Est présenté en première ligne, 259.
— Est élu, 270.
— Son élection est approuvée, 329.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 891.
— Id. pour l'organisation de la Mission des Antilles concernant les phénomènes volcaniques, 1259.
— **135**. 1902. — Rapport sur le concours du prix Montyon de statistique, 1184, 1191.
— **136**. 1903. — Présente le tome I de son « Rapport sur l'Exposition universelle de 1900 », 345.
— Id. le tome II de ce rapport, 1179.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 987.
— **137**. 1903. — Présentation du tome III de son « Rapport général sur l'Exposition universelle de 1900 », 110.
— Fait hommage du quatrième volume de son « Rapport général concernant l'Exposition universelle de 1900 », 430.
— Présente le tome V de son « Rapport général administratif et technique sur l'Exposition universelle internationale de 1900 », 490.
— Fait hommage des tomes VI et VII de son « Rapport général administratif et technique de l'Exposition universelle internationale de 1900 », 833.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1107.
— Note accompagnant la présentation du recueil des plans de son « Rapport sur l'Exposition universelle de 1900 », 1211.
— **138**. 1904. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique et du prix J.-J. Berger, 1200.
— **139**. 1904. — Congélation de l'humidité de l'air soufflé aux hauts fourneaux Isabella, près Pittsburgh (avec M. *Heurteau*), 839.
— Rapport du prix Jean-Jacques Berger, 1131.
— Présente un ouvrage intitulé : « Le Mexique au début du XXe siècle », 1191.
— **140**. 1905. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 1160.
— **142**. 1906. — Présente le premier volume de son ouvrage : « Le bilan d'un siècle », 1323.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 380.
— **143**. 1906. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1055.
— **144**. 1907. — Membre d'une commission chargée de préparer une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Raphaël Bischoffsheim*, 62.
— Membre d'une commission chargée de préparer une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Brouardel*, 358.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 411.
— **145**. 1907. — Rapport sur le prix Montyon de statistique, 1047.
— **146**. 1908. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 164.
— Délégué au premier Congrès international des industries frigorifiques, 739.
— **147**. 1908. — Délégué au premier Congrès international du froid, 1382.
— Membre de la commission des monuments préhistoriques, 1447.
— **148**. 1909. — Présente un ouvrage intitulé : « Pour l'aviation », par MM. *d'Estournelles de Constant*, *Painlevé* et *Bouttieaux*, 978.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 459.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 541.
— **149**. 1909. — Rapport du prix Jean-Jacques Berger, 1282.
— Délégué au Congrès de l'association française du froid, à Lyon, en octobre 1910, 332.
— **150**. 1910. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 445.
— Id. du prix Caméré, 507.
— Membre de la commission du fonds Bonaparte pour 1910 et 1911, 590.
— **151**. 1910. — Présente un volume intitulé : « Commission des inondations. Rapports et documents divers, 1910 », 423.
— Rapport du prix Caméré, 1271.

PICARD (**Émile**). **122**. 1896. — Sur deux invariants nouveaux dans la théorie générale des surfaces algébriques, 101.
— Sur les équations aux dérivées partielles du second ordre à caractéristiques imaginaires, 417.
— Remarques sur une communication de M. *Borel*, relative à la démonstration d'un théorème sur les fonctions entières, 1048.
— Présente le tome III de son « Traité d'analyse », 1108.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, 869.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1898, 909.

mathématiques), des prix Francœur, Poncelet, 819.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1904, 1130.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1904, 1130.

— **135.** 1902. — Délégué aux fêtes du centenaire du grand mathématicien *N.-H. Abel*, 146.
— Sur une propriété curieuse d'une classe de surfaces algébriques, 217.

— **136.** 1903. — Sur certaines surfaces algébriques pour lesquelles les intégrales de différentielles totales se ramènent à des combinaisons algébrico-logarithmiques, 913.
— Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 948.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1180.
— Sur certaines singularités des équations linéaires aux dérivées partielles du type elliptique, 1293.

— **137.** 1903. — Sur les relations entre la théorie des intégrales doubles de seconde espèce et celle des intégrales de différentielles totales, 541.
— Sur les périodes des intégrales doubles et leurs rapports avec la théorie des intégrales doubles de seconde espèce, 594.
— Rapport du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1159.

— **138.** 1904. — Sur certaines solutions doublement périodiques de quelques équations aux dérivées partielles, 181.
— Présente le second fascicule du tome II de sa « Théorie des fonctions algébriques de deux variables », 252.
— Sur quelques points de la théorie des fonctions algébriques de deux variables et de leurs intégrales, 437.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques; des prix Bordin, Vaillant, Francœur, Poncelet, 1082.
— Id. du prix Houllevigue, 1200.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1906, 1324.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1906, 1324.
— Membre d'une commission chargée de la vérification des comptes de l'année 1903, 1400.

— **139.** 1904. — Sur certaines équations fonctionnelles et sur une classe de surfaces algébriques, 5.
— Sur une équation fonctionnelle, 245.
— Sur un théorème général concernant les surfaces algébriques de connexion linéaire supérieure à l'unité, 835.
— Sur la formule générale donnant le nombre des intégrales doubles de seconde espèce dans la théorie des surfaces algébriques, 949.
— Rapport du grand prix des Sciences mathématiques, 1064.
— Fait hommage de son ouvrage « Sur le développement de l'analyse mathématique et ses rapports avec diverses sciences », 1191.

— **140.** 1905. — Sur quelques théorèmes relatifs aux surfaces algébriques de connexion linéaire supérieure à l'unité, 117.
— Fait hommage du tome II de son « Traité d'analyse », 207.
— Sur la dépendance entre les intégrales de différentielles totales de première et de seconde espèce d'une surface algébrique, 915.
— Membre de la commission du prix Francœur, 1006.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 1169.
— Id. de la question de Grand prix des sciences mathématiques pour 1908, 1224.
— Membre d'une commission chargée de la vérification des comptes de l'année 1904, 1313.
— Fait hommage du tome I des « Œuvres de Charles Hermite », 1524.

— **141.** 1905. — Sur une inégalité relative à la connexion linéaire et sur le calcul du genre numérique d'une surface algébrique, 5.
— Fait hommage du tome II de la « Correspondance d'Hermite et de Stieltjes » publiée par *B. Baillaud* et *H. Bourget*, 613.
— Id. d'un volume intitulé : « La science moderne et son état actuel », 705.
— Rapport du prix Francœur, 1065.

— **142.** 1906. — Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques et des prix Francœur, Poncelet, 264.
— Id. du prix Houllevigue, 380.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1909, 443.
— Sur quelques problèmes de physique mathématique se rattachant à l'équation de M. *Fredholm*, 861.
— Membre de la commission chargée de la vérification des comptes, 1182.
— Sur le problème généralisé de Dirichlet et l'équation de M. *Fredholm*, 1459.
— Fait hommage du troisième fascicule du tome II de la « Théorie des fonctions algébriques de deux variables », 1489.

— **143.** 1906. — Sur la détermination des intégrales de certaines équations aux dérivées partielles par les valeurs des dérivées normales sur un contour, 801.
— Id. des équations du type elliptique par certaines conditions aux limites, 1109.
— Rapport du Grand prix des sciences mathématiques, 998.

— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 313.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures et appliquées), 476.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1910, 476.
— Sur une équation fonctionnelle se présentant dans la théorie de certaines équations aux dérivées partielles, 1009.

— Membre de la commission chargée de la vérification des comptes pour 1906, 1251.

— **145.** 1907. — Rapport du prix Vaillant, 986.

— **146.** 1908. — Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 104.

— Id. du prix Wilde, 164.

— Id. du prix Houllevigue, 220.

— Membre de la commission de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1911, 221.

— Présente le tome II des « Œuvres d'Hermite », 912.

— Présente le premier fascicule du tome III de son « Traité d'analyse », 912.

— Sur une équation aux dérivées partielles relative à une surface fermée, 1231.

— **147.** 1908. — Est élu vice-président en remplacement de M. *Bouchard*, devenu président par la nomination de M. *H. Becquerel* aux fonctions de secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, 18.

— Membre d'une commission chargée de la vérification des comptes de l'année 1907, 19.

— Sur deux applications de l'équation de Fredholm à des problèmes de physique mathématique, 547.

— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « De la méthode dans les sciences », 617.

— Discours de réception de M. *Ph. Van Tieghem*, comme secrétaire perpétuel, 771.

— De l'influence des points multiples isolés sur le nombre des intégrales doubles de seconde espèce d'une surface algébrique, 954.

— **148.** 1909. — Membre de la commission de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1912, 395.

— Membre de la commissions de prix Francœur, Bordin, 395.

— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 459.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 459.

— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Trémont, Wilde, 459.

— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 541.

— Fait hommage de la seconde édition du tome III de son « Traité d'analyse », 758.

— Rappelle, de la part de M. *A. Mosso*, que la France possède deux places d'étude dans les laboratoires scientifiques du mont Rose, 1300.

— Quelques remarques sur les équations intégrales de première espèce et sur certains problèmes de physique mathématique, 1563.

— Sur les équations intégrales de première espèce, 1707.

— **149.** 1909. — Annonce la mort de M. *Simon Newcomb*, associé étranger, 177.

— Exprime les sentiments de l'Académie à propos de la traversée récente du Pas-de-Calais par M. *Blériot*, 245.

— Rapport sur l'attribution des médailles de l'Aéronautique, 1295.

— Sur une classe de développement en séries de fonctions fondamentales se rattachant à certaines équations fonctionnelles, 1337.

— Rapport du prix Bordin (géométrie), 1185.

— **150.** 1910. — Discours prononcé en prenant place au fauteuil de la présidence, 16.

— Donne lecture d'une dépêche du Président de l'Académie royale des beaux-arts de Florence, témoignant sa sympathie pour la France à la suite des inondations, 253.

— Id. d'une dépêche de M. *Blaserna*, président de l'Académie royale des Lincei, transmettant ses profondes condoléances pour le même motif, 363.

— Id. d'une lettre du Prince de Monaco invitant l'Académie à se faire représenter à la cérémonie d'inauguration du Musée océanographique de Monaco, 431.

— Est délégué à cette inauguration, 431.

— Rend compte de sa mission, 848.

— Un théorème général sur certaines équations intégrales de troisième espèce, 489.

— Membre des commissions du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 366.

— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 445.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 445.

— Id. des prix Gegner, Lannelongue et Trémont, 445.

— Id. du prix Wilde, 445.

— Id. du prix Houllevigue, 508.

— Id. de la question du prix Bordin pour 1913, 366.

— Id. de la question du prix Vaillant pour 1913, 508.

— Remercie les associés et correspondants anglais de leur générosité envers les victimes des inondations, 572.

— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de Pâques, 755.

— Annonce la mort de M. *Al. Agassiz*, associé étranger, 847.

— Est délégué à l'assemblée générale de l'association internationale des Académies, à Rome, en mai 1910, 896.

— Rend compte de la dernière session de la réunion internationale des Académies, 1279.

— Annonce la mort de M. *Robert Koch*, associé étranger, et celle de Sir *William Huggins*, correspondant pour la section d'astronomie, 1379.

— Biographie, bibliographie analytique de ses écrits; par *Ernest Lebon*, 1655.

— **151.** 1910. — Annonce la mort de M. *Schiaparelli*, associé étranger, 117.

— Id. de M. *Eugène Rouché*, membre libre de l'Académie, 491.

— Donne lecture du discours qu'il a prononcé aux obsèques de M. *Maurice Levy*, 603.

— Sur une équation fonctionnelle singulière du type de l'équation de Fredholm, 606.

— Annonce la mort de M. *Treub*, correspondant

PICKERING (**William Henry**). **141**.1905. — Le prix Lalande (astronomie) lui est décerné, 1072.

PICOT (**Georges**). **146**. 1908. — Institut de France. Académie des sciences morales et politiques : notices biographiques et bibliographiques, 1906-1907 (imp.), 268.

PICTET (**Amé**). **131**. 1900. — Synthèse partielle de la laudanosine (avec M. *Athanesco*), 689.
— **132**. 1901. — Sur trois nouveaux alcaloïdes du tabac (avec M. *A. Rotschy*), 971.
— **137**. 1903. — Synthèse de la nicotine, 860.
— **141**. 1905. — Voir *Bacoresco* (*A.*), 562.
— **144**. 1907. — Sur l'azotate d'acétyle (avec M. *Eugène Kholinsky*), 210.
— **145**. 1907. — Sur un anhydride mixte de l'acide sulfurique et de l'acide azotique (avec M. *Georges Karl*), 238.
— **148**. 1909. — Synthèse totale de la laudanosine (avec Mlle *M. Finkelstein*), 925.
— **149**. 1909. — Synthèse de la papavérine (avec M. *A. Gams*), 210.

PICTET (**Camille**). **132**. 1901. — Hydraires provenant des campagnes de l'*Hirondelle* (1886-1888) (imp.) (avec M. *Maurice Bedot*), 1541.

PICTET (**Raoul**). **130**. 1900. — M. le Ministre des Affaires étrangères transmet deux communications au sujet de ses travaux pour la production économique de l'oxygène liquide ou gazeux, 995.

PIEDALLU (**André**). **148**. 1909. — Sur une moisissure du tannage à l'huile, le *Monascus purpureus*, 510.
— Voir *Viré* (*Armand*), 1230.
— **151**. 1910. — Sur une nouvelle moisissure du tannage à l'huile, le *Monascus olei*, 397.

PIÉPLU (**A.**). **125**. 1897. — Adresse une « Théorie des tremblements de terre et des volcans », 900.

PIERCES (**G.-W.**). **123**. 1896. — Adresse une note relative à la vitesse du so,n 433.

PIERI (**J.-B.**). **122**. 1896. — Recherches physiologiques sur la respiration des poissons (*Ammodytes tobianus*), 252.
— **123**. 1896. — Sur la présence d'oxydase dans les branchies, les palpes et le sang des Acéphales (avec M. *Portier*), 1314.

PIÉRON (**Henri**). **134**. 1902. — Voir *Vaschide* (*N.*), 676.
— **143**. 1906. — Le rôle de l'olfaction dans la reconnaissance des fourmis, 845.
— **144**. 1907. — Voir *Toulouse* (*Ed.*), 47.
— Des phénomènes d'adaptation biologique par anticipation rythmique, 338.
— Autotomie protectrice et autotomie évasive, 1379.
— **147**. 1908. — La localisation du sens de discrimination alimentaire chez les Limnées, 279.
— De l'influence réciproque des phénomènes respiratoires et du comportement de certaines Actinies, 1407.
— **148**. 1909. — Sens de l'orientation et mémoire topographique de la patelle, 530.
— **149**. 1909. — La loi d'évanouissement des traces mnémoniques en fonction du temps chez la Limnée, 513.

PIERRE (**Louis**). **143**. 1906. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1015.

PIERRE (**Mme**). **143**. 1906. — Est associée au prix Tchihatchef, 1015.

PIERRON (**P.**). **143**. 1906. — Sur les azocyanamidés aromatiques, 340.
— **151**. 1910. — Mode de préparation des acylguanidines aromatiques, 1364.

PIETKIEWICZ (**W.-B.**). **149**. 1909. — Voir *Anthony* (*R.*), 870.

PIETTE (**Édouard**). **136**. 1903. — Sur une gravure du Mas d'Azil, 262.
— **141**. 1905. — Une partie du prix Saintour lui est attribuée, 1139.

PIETTRE. **142**. 1906. — Voir *Brocq-Rousseau*, 1221.

PIETTRE (**Maurice**). **140**. 1905. — Observations sur les bandes d'absorption du sang et de l'oxyhémoglobine (avec M. *A. Vila*), 390.
— Étude spectroscopique de l'oxyhémoglobine (avec M. *A. Vila*), 685.
— Spectroscopie du sang et de l'oxyhémoglobine (avec M. *A. Vila*), 1060.
— Sur la méthémoglobine (avec M. *A. Vila*), 1350.
— L'oxyhémoglobine du cobaye. Action des fluorures (avec M. *A. Vila*), 1707.
— **141**. 1905. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 140. 1905. p. 1707), 80.
— De la nature des pigments du sang (avec M. *A. Vila*), 734.
— L'hématine cristallisée (avec M. *A. Vila*), 1041.
— **142**. 1906. — Sur le noyau des hématies du sang des oiseaux (avec M. *A. Vila*), 908.
— **143**. 1906. — Le stroma des globules rouges (avec M. *A. Vila*), 787.
— **144**. 1907. — Relations entre l'oxyhémoglobine et les gaz du sang (avec M. *A. Vila*), 503.
— Sur la teneur en oxygène de l'oxyhémoglobine de cheval (avec M. *A. Vila*), 1370.
— **146**. 1908. — Bile et pigments biliaires, 786.
— **147**. 1908. — Sur l'acide glycocholique, 810.
— Sur le pigment vert de la bile, 1492.
— Le prix Barbier lui est décerné (avec M. *A. Vila*), 1166.
— **148**. 1909. — Traitement chimique de la bile. Séparation des acides biliaires, 372.
— Calcification des lésions tuberculeuses chez les Bovidés; leur richesse en bacilles de Koch, 954.
— Sur la bilirubine, 1213.
— Sur les acides cholaliques, 1779.

siques des surfaces à courbures opposées », 589.
— Préface des œuvres mathématiques de Laguerre (imp.), 627.
— Rapport sur un mémoire de M. *Le Roy*, intitulé : « Sur l'intégration des équations de la chaleur », 847.
— Sur les périodes des intégrales doubles, 995.

— **126**. 1898. — Rapport du prix Poncelet, 65.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 129.
— Sur le développement approché de la fonction perturbatrice, 370.
— Les fonctions fuchsiennes et l'équation $\Delta u = e^{\mu}$, 627.
— Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 1007.
— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, du prix Bordin (sciences mathématiques), 1322.
— Id. de la question de Grand prix des sciences mathématiques pour 1900, 1322.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1900, 1322.

— **127**. 1898. — Fait hommage du tome III de son ouvrage « Les méthodes nouvelles de la mécanique céleste », 539.
— Présente le tome XII des Œuvres complètes de Laplace : mémoires extraits des *Recueils de l'Académie des sciences*, 602.
— Rapport du Grand prix des sciences mathématiques, 1061.

— **128**. 1899. — Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 77.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 582.
— Id. du prix Bordin, 656.
— Le phénomène de Hall et la théorie de Lorentz, 339.
— Sur les nombres de Betti, 629.
— Sur les groupes continus, 1065.
— Préface des leçons sur la détermination des orbites de M. *Tisserand*, 657.

— **129**. 1899. — Rapport du prix Francœur, 1067.
— Présente la *Connaissance des temps pour l'année* 1902, 663.
— Présente l'*Annuaire du bureau des longitudes pour l'année* 1900, 1218.

— **130**. 1900. — Présente, au nom de M. *Bjerknes*, un volume intitulé : « Vorlesungen uber hydrodynamische Fernkrafte », 25.
— Membre du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Bordin (sciences mathématiques), Francœur, 157.
— Id. du prix Poncelet, 226.
— Id. des prix Trémont, Gegner, 1371.
— Id. de la question de grand prix des sciences mathématiques pour 1902, 1448.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1902, 1448.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un secrétaire perpétuel, en remplacement de M. *Joseph Bertrand*, 1369.

— **131**. 1900. — Rapport sur le projet de revision de l'arc du méridien de Quito, 215.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Bunsen*, 695.
— Fait hommage de la deuxième édition de son ouvrage intitulé : « Électricité et optique », 975.
— Membre de la commission chargée de la revision de l'arc du méridien de Quito, 1275.

— **132**. 1901. — Sur la théorie de la précession, 50.
— Sur une forme nouvelle des équations de la mécanique, 369.
— Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 814.
— Id. des prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), Saintour, Gegner, 1167.
— Id. du prix Le Conte, 1395.

— **133**. 1901. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique, 582.
— Sur l'*Analysis situs*, 707.
— Sur la connexion des surfaces algébriques, 969.
— Rapport sur les papiers laissés par *Halphen*, 722.

— **134**. 1902. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *de Jonquières*, 80.
— Id. de préparer un nouveau règlement pour le *Journal des savants*, 582.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Bordin (sciences mathématiques), Francœur, Poncelet, 819.
— Id. du prix Saintour, 1094.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1904, 1130.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1904, 1130.
— Rapport présenté au nom de la commission chargée du contrôle scientifique des opérations géodésiques de l'équateur, 965.

— **135**. 1902. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour 1902-1903, 522.
— Fait hommage de son ouvrage intitulé : « La science et l'hypothèse », 770.

— **136**. 1903. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Figures d'équilibre d'une masse fluide », 655.
— Rapport présenté au nom de la commission chargée du contrôle scientifique des opérations géodésiques de l'équateur, 861.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Damour*, 75.
— Id. des prix Francœur, Poncelet, 948.
— Id. du prix G. de Pontécoulant, 987.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1180.

— **137**. 1903. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 511.

— **138**. 1904. — Fait hommage de la seconde édi-

Q

R

S

moire intitulé : « De la possibilité d'un automoteur magnétique ou tourniquet magnétique », 1246.

SEUNES (J.). **126**. 1898. — Tectonique de la région secondaire et montagneuse comprise entre les vallées de l'Ouzom et d'Aspe (Basses-Pyrénées), 915.

SEURAT (L.-G.). **127**. 1898. — Sur l'appareil respiratoire des larves des Hyménoptères entomophages, 636.
— **128**. 1899. — Sur la formation de la tête des Hyménoptères, au moment de leur passage à l'état de nymphe, 55.
— **131**. 1900. — Sur la morphologie de l'appareil respiratoire de la larve et de la nymphe du *Bruchus ornatus* Böhm, 620.
— Le prix Thore (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1068.
— **133**. 1901. — Remarques à propos de l'origine et du mode de formation des perles fines, 700.
— **140**. 1905. — Voir *Bouvier* (*E.-L.*), 629.
— **142**. 1906. — Sur un Cestode parasite des huîtres perlières déterminant la production des perles fines aux îles Gambier, 801.
— **143**. 1906. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1019.

SEUX (Edmond). **142**. 1906. — Sur la stabilité des aéroplanes et la construction rationnelle des plans sustentateurs, 79.
— Sur un mode de construction des plans aéroplanes, permettant d'augmenter, dans de notables proportions, leur valeur sustentatrice, 364, 772.
— **143**. 1906. — Adresse une « Note sur l'importance de l'épaisseur du bord antérieur de l'aile de l'oiseau dans le vol à voile. Son application aux aéroplanes », 310.
— **144**. 1907. — Sur l'importance de l'épaisseur du bord antérieur de l'aile de l'oiseau dans le vol à voile. Son application aux aéroplanes, 73.
— **148**. 1909. — Adresse une note intitulée : « Sur l'utilité du gouvernail de profondeur dans les aéroplanes », 535.

SÈVE (Pierre). **144**. 1907. — A propos du condensateur parlant, 1211.
— Voir *Ollivier* (*H.*), 1417.
— **150**. 1910. — Sur un nouveau modèle de balance pour la détermination des champs magnétiques, 1309.

SÉVÈNE (Henri). **131**. 1900. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1102.
— Adresse des remercîments, 1176.

SEVERI (Francesco). **140**. 1905. — Sur la totalité des courbes tracées sur une surface algébrique et les intégrales de Picard attachées à la surface, 361.
— Le théorème d'Abel sur les surfaces algébriques, 926.
— **145**. 1907. — Voir *Enriques* (*F.*), 981.
— **148**. 1909. — Sur les intégrales doubles de première espèce attachées à une variété algébrique, 80.

SEVERIN (Émile). **130**. 1900. — Préparation des anthraquinones dialcoylamidochlorées, 1405.
— **130**. 1900. — Acide diméthylamidobenzoylbenzoïque, 723.
— **142**. 1906. — Sur les acides diméthyl et diéthylamido-benzoylbenzoïques dibromés et leurs dérivés, 1274.

SÉVERIN (Jules). **134**. 1902. — Adresse une note « Sur la préparation du baryum », 1387.
— **146**. 1908. — Toute la chimie minérale par l'électricité (imp.), 518.

SEVESTRE. **147**. 1908. — Voir *Freundler* (*P.*), 981.

SEVIN. **137**. 1903. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1133.

SEYEWETZ (Alphonse). **122**. 1896. — Chimie des matières colorantes artificielles (imp.) (avec M. *P. Sisley*), 870.
— **126**. 1898. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 1639.
— **130**. 1900. — Sur les combinaisons des matières colorantes basiques avec les matières colorantes acides, 842.
— Adresse une note « Sur la composition des précipités obtenus par réaction des colorants basiques sur les matières colorantes acides et la sensibilité de ces réactions », 1041.
— Composition des combinaisons de la fuchsine avec les matières colorantes acides par constitution, 1770.
— **131**. 1900. — Sur la composition des combinaisons obtenues avec la fuchsine et les matières colorantes azoïques sulfoconjuguées, 472.
— **133**. 1901. — Sur la combinaison non colorante du tétrazotolylsulfite de sodium avec l'éthyle-β-naphtylamine et sa transformation en matière colorante (avec M. *Blanc*), 38.
— **134**. 1902. — Sur les combinaisons du tétrazoditolylsulfite de sodium avec les amines aromatiques et les phénols, et leur transformation en colorants azoïques (avec M. *Biot*), 1068.
— **135**. 1902. — Sur une nouvelle méthode de chloruration des carbures aromatiques (avec M. *Biot*), 1120.
— **136**. 1903. — Sur la chloruration des carbures aromatiques substitués, par le chlorure plombique ammoniacal (avec M. *P. Trawitz*), 240.
— Sur un nouveau procédé de préparation du chlorure plombico-ammoniacal (avec M. *P. Trawitz*), 686.
— **137**. 1903. — Action du persulfate d'ammoniaque sur les oxydes métalliques (avec M. *P. Trawitz*), 130.
— **138**. 1904. — Synthèse de sucres à partir du trioxyméthylène et du sulfite de soude (avec M. *Gibello*), 150.
— Sur de nouveaux polymères de la formaldéhyde (avec M. *Gibello*), 1225.

une note « Sur les équations différentielles totales du second ordre à plusieurs variables indépendantes », 109.
— **134.** 1902. — Adresse une note « Sur les intégrales de premier ordre des équations différentielles partielles de second ordre », 1607.
— **137.** 1903. — Adresse une note « Sur un mode d'intégration des équations différentielles partielles du premier ordre », 456.
— **138.** 1904. — Soumet un mémoire intitulé : « Éléments de calculs exponentiels et de calculs inverses », 1327.
— **141.** 1905. — Adresse une note « Sur une certaine équation différentielle », 408.
— Id. « Sur la théorie des équations différentielles totales », 473.
— **147.** 1908. — Sur le problème de Pfaff, 456.

STŒHLING. **138.** 1904. — Voir *Guyot*, 211.

STŒKLIN (E. de). **146.** 1908. — Voir *Wolff (J.)*, 1415.
— **147.** 1908. — Sur une nouvelle peroxydase artificielle, 1489.
— **148.** 1909. — Sur l'oxydation des alcools par l'action simultanée du tannate de fer et de l'eau oxygénée, 424. — *Errata*, 596.
— Sur l'oxydation des polyalcools par un système peroxydasique (avec M. *E. Vulquin*), 1404.
— **150.** 1910. — Nouvelle méthode permettant de déceler des traces d'alcools, 43.
— Sur la présence accidentelle dans le lait de sulfocyanures et leur origine (avec M. *Crochetelle*), 1530.
— **151.** 1910. — Voir *Wolff (J.)*, 483.

STÖRMER (Carl). **122.** 1896. — Sur les solutions entières $x_1, \dots x_n, x_1 \dots x_n\ k$ de l'équation

$$x_1 \operatorname{arc\,tang}\frac{1}{x_1} + x_2 \operatorname{arc\,tang}\frac{1}{x_2} + \dots x_n \operatorname{arc\,tang}\frac{1}{x_n} = k\frac{\pi}{4},$$

175, 225.
— **127.** 1898. — Sur une équation indéterminée, 752.
— **130.** 1900. — Sur les logarithmes des nombres algébriques, 1603.
— **137.** 1903. — Sur les intégrales de Fourier-Cauchy, 408, 436.
— **142.** 1906. — Sur les trajectoires des corpuscules électriques dans l'espace sous l'influence du magnétisme terrestre, avec application aux aurores boréales et aux perturbations magnétiques, 1580.
— **143.** 1906. — Id., 140.
— Les expériences de M. *Villard* et sa théorie des aurores boréales, 408.
— Sur les trajectoires périodiques des corpuscules électriques dans l'espace sous l'influence du magnétisme terrestre, avec application aux perturbations magnétiques, 460.
— **146.** 1908. — Cas de réduction des équations différentielles de la trajectoire d'un corpuscule électrisé dans un champ magnétique, 462, 526.
— Remarque relative aux notes précédentes, 623.
— **147.** 1908. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. **146.** 1908, p. 463), 770.
— Sur une forme particulière à laquelle on peut réduire les équations différentielles des trajectoires des corpuscules électrisés dans un champ magnétique, 527. — *Errata*, 822.
— Sur l'explication théorique des expériences de M. *Birkeland*, 733.
— **150.** 1910. — Photographies des aurores boréales et nouvelle méthode pour mesurer leur altitude, 1631.
— **151.** 1910. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. **150.** 1910, p. 1631), 538.
— Théorèmes sur les équations générales du mouvement d'un corpuscule dans un champ magnétique et un champ électrique superposés, 542.
— Formes canoniques des équations générales du mouvement d'un corpuscule dans un champ magnétique et un champ électrique superposés, 590. — *Errata*, 662.
— Sur la situation de la zone de fréquence maximum des aurores boréales d'après la théorie corpusculaire, 736.

STOKES (Sir George Gabriel). **125.** 1897. — Sur l'explication d'un résultat expérimental attribué à une déviation magnétique des rayons X, 216.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 14.
— **128.** 1899. — Compte rendu de son jubilé scientifique par M. *A. Cornu*, 1427. — *Erratum*, 1538.
— **129.** 1899. — La médaille Arago lui est décernée, 1147.
— **130.** 1900. — Est élu associé étranger, en remplacement de M. *Weierstrass*, décédé, 471.
— Adresse des remercîments, 552.
— Son remplacement comme correspondant, 876.
— **136.** 1903. — Sa mort est annoncée, 413.
— Notice sur sa vie et ses travaux, par M. *Mascart*, 841.
— **138.** 1904. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 334, 615, 789.

STOKLASA (Jules). **127.** 1898. — Fonction physiologique du fer dans l'organisme de la plante, 282.

STOUFF (Xavier). **122.** 1896. — Sur une généralisation de la formule de l'aire du triangle sphérique, 303.
— **123.** 1896. — Sur les lois de réciprocité, 486.
— **125.** 1897. — Sur l'équation aux périodes, 859.
— **126.** 1898. — Sur les lois de réciprocité, 812.
— **141.** 1905. — Le prix Francœur lui est décerné, 1065.

STRASBURGER (Éduard). **131.** 1900. — Est élu correspondant pour la section de botanique, 1286.
— **132.** 1901. — Adresse des remercîments, 19.

STRAUSS (Charles). **131.** 1900. — La maison nationale de Charenton (imp.), 22.
— **136.** 1903. — Sur les rayons émis par le plomb radioactif (avec M. *Korn*), 1312.

T

U

V

— Adresse des remercîments, 1218.
— **133.** 1901. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1123.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **145.** 1907. — Une partie du prix Bréant lui est accordée (avec M. *Dopter*), 1030.

VALBREUZE (**de**). **137**. 1903. — Sur les phénomènes particuliers présentés par les arcs au mercure, 912.

VALERIO (**P.**). **126**. 1898. — Adresse une note « Sur la loi des erreurs d'observation », 560.

VALETON (**J.**). **135**. 1902. — Adresse une note sur « La locomotion aérienne par les aéroplanes », 945.

VALEUR (**Amand**). **125**. 1897. — Quinones et hydroquinones, 872.
— **126**. 1898. — Chaleurs de formation de quelques quinones à poids moléculaire élevé, 1148.
— Sur les quinonoximes, 1205.
— **129**. 1899. — Sur le dosage volumétrique des quinones dérivées du benzène, 550.
— Sur le dosage des halogènes dans les composés organiques, 1265.
— **132**. 1901. — Action des éthers d'acides bibasiques sur les composés organométalliques, 833.
— **136**. 1903. — Sur le tétraphénylbutanediol et ses produits de déshydratation, 694.
— **137**. 1903. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 194.
— **139**. 1904. — Benzopinacone et benzopinacoline, 480.
— **140**. 1905. — Voir *Moureu* (*Charles*), 1601, 1645.
— Voir *Etard* (*A.*), 1603, 1736.
— Voir *Laveran* (*A.*), 1515.
— **141**. 1905. — Voir *Moureu* (*Charles*), 49, 117, 261, 328.
— **145**. 1907. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 815, 929, 1184, 1343.
— **146**. 1908. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 79.
— **147**. 1908. — Sur la spartéine. Passage de l'isospartéine à l'α-méthyl-spartéine, 127.
— Sur la spartéine. Nouveau mode de cyclisation de l'α-méthylspartéine, par l'action de l'iode, 864.
— Voir *Behal* (*A.*), 961.
— Action des acides sur le diiodo-α-méthylspartéine, 1318.

VALLE (**Felipe**). **146**. 1908. — Carte photographique du ciel (imp.), 856.

VALLÉE (**C.**). **132**. 1901. — Sur l'action des acides sur les carbonates alcalino-terreux en présence de l'alcool, 677.
— **136**. 1903. — Sur la présence du saccharose dans les amandes et sur son rôle dans la formation de l'huile, 114.

VALLÉE (**E.**). **134**. 1902. — Voir *Vila* (*A.*), 1594.

VALLÉE (**Henri**). **137**. 1903. — Sur les rapports qui existent entre le Surra et le Nagana, d'après une expérience de Nocard (avec M. *Carré*), 624.
— **139**. 1904. — Voir *Carré* (*H.*), 331, 1239.
— Sur les rapports du Surra et de la Mbori (avec M. *Panisset*), 901.
— **141**. 1905. — Voir *Carré* (*H.*), 396.
— **142**. 1906. — Sur la pathogénie de la tuberculose, 1101.
— **144**. 1907. — Sur un nouveau procédé de diagnostic expérimental de la tuberculose, 1243, 1383.
— **146**. 1908. — Oculo-réaction et non-accoutumance à la tuberculine, 146.
— **147**. 1908. — Voir *Carré* (*H.*), 1158.
— **150**. 1910. — Des propriétés physiologiques des extraits du bacille de koch condensés et sensibilisés (avec M. *L. Guinard*), 1140.

VALLERY-RADOT (**René**). **131**. 1900. — La vie de *Pasteur* (imp.), 790.

VALLET (**Gabriel**). **142**. 1906. — Voir *Rodet* (*A.*), 1229.
— **143**. 1906. — Voir *Rodet* (*A.*), 327.
— **145**. 1907. — Voir *Rodet* (*A.*), 281, 1225.
— **150**. 1910. — Pénétration et action bactéricide des rayons ultraviolets par rapport à la constitution chimique des milieux, 632.
— Stérilisation de grandes quantités d'eau au moyen des rayons ultraviolets, 1076.

VALLIER (**E.**). **128**. 1899. — Sur l'interprétation d'un nombre restreint d'observations, 654.
— Sur la loi des pressions dans les bouches à feu, 1305.
— **129**. 1899. — Sur la loi des pressions dans les bouches à feu, 258. — *Errata*, 359.
— Sur le tracé des freins hydrauliques, 705.
— **130**. 1900. — Sur le tracé des rayures dans les bouches à feu, 1102, 1508.
— **131**. 1900. — Théorie et tracé des freins hydrauliques (imp.), 696.
— **132**. 1901. — Sur les intégrales eulériennes incomplètes de deuxième espèce et les intégrales indéfinies des fonctions précédentes, 1391.
— **133**. 1901. — Sur la loi des pressions dans les bouches à feu, 203. — *Errata*, 355.
— Lois des pressions dans les bouches à feu. Recherche de l'exposant de lenteur, 319.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 132, 1901, p. 1391), 354.
— **135**. 1902. — Sur la loi des pressions dans les bouches à feu, 314, 842.
— Tracé des courbes de pressions, 942.
— **136**. 1903. — Sur la discussion et l'intégration des équations différentielles du second ordre à coefficients constants, 919.
— Sur l'intégration des équations différentielles du second ordre à coefficients constants, 941.
— **148**. 1909. — Sur les intégrales pseudoelliptiques ou hyperelliptiques de la forme $\int_0^p \frac{x^p\,dx}{\sqrt{X_{2p+2}}}$, 1579.

W

Y

Z

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.
70868-27 Paris. — Quai des Grands-Augustins, 55.